



Ajuntament de Lleida

Regidoria d'Urbanisme

Departament: Servei d'instal·lacions i equipaments públics i energia

PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL PER AL MANTENIMENT, CONSERVACIÓ I MILLORA DE LES INSTAL·LACIONS I EQUIPAMENTS PÚBLICS

1) Objecte del plec

L'objecte del present document, es fixar les condicions tècniques i de subministrament del materials destinats al manteniment, conservació i millora de les instal·lacions i equipaments públics municipals.

La necessitat de subministrament de materials, s'argumenta en l'actual criteri de la realització d'algunes tasques concretes de manteniment i d'algunes tasques de millora i eficiència energètica en les instal·lacions i equipaments públics amb mitjans propis provinents de la brigada municipal. Així mateix, també és necessari aquest material per preparar i adequar instal·lacions amb mitjans propis per la realització d'esdeveniments o actes, com poden ser inauguracions, actes socials, esdeveniments en barris o el muntatge de llums de Nadal, per nomenar alguns exemples.

S'opta per al sistema de procediment obert simplificat, amb diversos criteris d'adjudicació segons la Llei 9/2017, de contractes del Sector Públic.

El Servei d'Instal·lacions i Equipaments Públics i Energia, no pot preveure el nombre total d'unitats de cada material que compren l'oferta, motiu pel qual, es descriuen una sèrie d'unitats aproximades per tal poder quantificar les ofertes econòmiques en funció dels imports unitaris descrits per les empreses licitadores.

2) Normativa d'aplicació

Els materials i equips a subministrar compliran la normativa específica que li sigui d'aplicació segons el tipus de producte. En particular i sense caràcter limitatiu:

- Reial Decret 842/2002, de 2 de agosto, pel que s'aprova el Reglament Electrotècnic per Baixa Tensió, i les seves instruccions tècniques complementaries.
- Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions tècniques als edificis (RITE), i les seves instruccions tècniques.
- Reial decret 337/2014, de 9 de maig, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-RAT 01 a 23.
- Reial Decret 865/2003, de 4 de juliol, pel que s'estableixen els criteris higienico-sanitaris per la prevenció i control de legionel·losis.



Ajuntament de Lleida

Regidoria d'Urbanisme

Departament: Servei d'instal·lacions i equipaments públics i energia

- El Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d' enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07.
- Reial decret 513/2017, de 22 de maig, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.

3) Condicions generals del contracte

Tots els materials i equips a subministrar, compliran la Normativa d'aplicació específica i incorporant el marcat CE i plaques característiques quan sigui precís.

Motivat pel criteri d'estandardització de les instal·lacions, els materials a subministrar han de respectar el fabricant i tipus, quan aquest s'especifiqui, no acceptant-ne d'altres substitutius a excepció d'una justificació expressa i aprovació Municipal.

D'acord amb les Directives d'aplicació RAEE i EU 2002/95/CE RoHS vers la restricció en la utilització de determinades substàncies contaminants en aparells electrònics i elèctrics, cap equip o component incorporarà concentracions o substàncies perilloses amb el mig ambient, superiors al valor admesos, en especial els metalls pesats (Pb, Hg, CR, CD i PBB) etc.

4) Responsabilitat de l'adjudicatari

L'adjudicatari serà responsable de la qualitat dels materials i equips subministrats en general i de la seva vida útil i eficiència energètica .

Els materials a subministrar, s'entregaran francs de ports, en el magatzem Municipal de la Brigada de la Secció d'Electricitat, situat en el carrer Xavier Puig Andreu nº 34 de Lleida, segons el programa de comandes municipal, el qual serà variable i en funció de les necessitats pròpies del servei. També hi haurà materials que els membres de la Brigada Municipal aniran a recollir al magatzem del distribuïdor adjudicatari, en aquests casos, només es podrà entregar el material al personal que l'Ajuntament autoritzi.

En cas de ésser precís, el material incorporarà la documentació tècnica necessària per al seu ús (plaques característiques, fitxes, `programes de manteniment, etc.).

En la recepció dels materials i equips, els responsables municipals podran realitzar una inspecció, no exhaustiva, de les condicions generals d'entrega. En cas d'observar materials defectuosos al seu lliurament o durant el període de garantia, l'adjudicatari estarà obligat a la retirada i substitució dels mateixos, essent al seu càrrec els treballs que es generin, així com les reclamacions als fabricants i el costos de qualsevol estudi tècnic, anàlisi o peritació, en cas de ser necessari.

El període de garantia mínim es de 2 anys amb caràcter general i de 5 anys per al galvanitzat de bàculs i columnes.



Ajuntament de Lleida

Regidoria d'Urbanisme

Departament: Servei d'instal·lacions i equipaments públics i energia

Amb caràcter general s'imposarà una penalització de l'1,5 % diari, amb un màxim del 30 % del cost dels materials, quant no es realitzi l'entrega en els períodes descrits i el seu muntatge sigui considerat prioritari per part de la Direcció de la Secció d'Electricitat.

Quan es tracti de materials, el muntatge dels quals sigui prioritari per part de la Direcció dels Serveis Tècnics Municipals, la penalització serà d'un 5% del cost dels materials, pels endarreriments superiors al 10% del termini de lliurament establert. Aquesta penalització s'incrementarà en un altre 5% per cada 10% adicional d'endarreriment, fins un màxim del 60% del cost dels materials. Tot això sense perjudici de la facultat de l'Ajuntament de resoldre el contracte.

Aquests terminis, quan al material que hagi estat qualificat com de "prioritari" per la Direcció dels Serveis Tècnics Municipals, tenen la consideració d'obligacions contractuals essencials i el seu incompliment, independentment de les penalitats que siguin d'aplicació, podrà ser causa de resolució del contracte.

L'import de les penalitzacions imposades es deduirà directament de la facturació corresponent al mes següent a la seva imposició.

5) Materials a subministrar

Els tipus de material d'instal·lacions a subministrar, sense caràcter limitatiu, serà el següent :

DESCRIPCIÓ MATERIAL
Piles LR03AAA
Piles LR06AAA
Piles 9v
Piles LR14
Piles LR23 12v
Clavilla schuko
Bases aerees schuko
Bases ctac 32A 5pols
Clavilles ctac 32A 5 pols
Caixes de moduls envolvents 8/12/16/24
Clavilles ctac 16A 2pols
Bases aerees 16A 2 pols
Bases shuko carril din
Cable 1mm blau
Cable 1mm marron
Cable 1mm negre
Cable 1mm vermell
Cable 1,5mm Blau
Cable 1,5mm negre



Ajuntament de Lleida

Regidoria d'Urbanisme

Departament: Servei d'instal·lacions i equipaments públics i energia

Cable 1,5mm marron
Cable 1,5mm gris
Cable 1,5mm terra
Cable 2,5mm blau
Cable 2,5mm negre
Cable 2,5mm marron
Cable 2,5mm gris
Cable 2,5mm terra
Cable 6mm blau
Cable 6mm negre
Cable 6mm marron
Cable 6mm gris
Cable 6mm terra
Cable 10mm blau
Cable 10mm negre
Cable 10mm marron
Cable 10mm gris
Cable 10mm terra
Cable 16mm blau
Cable 16mm negre
Cable 16mm marron
Cable 16mm gris
Cable 16mm terra
Manguera rvk 2x1
Manguera rvk 3x1,5
Manguera rvk 3x2,5
Manguera rvk 3x4
Manguera rvk 4x6
Manguera rvk 5x6
Manguera rvk 4x10
Manguera rvk 5x10
Focos led 20w
Focos led 50w
Focos led 100w
Focos led 200w
Magnetotèrmic 2 pols 16A
Magnetotèrmic 2 pols 20A
Magnetotèrmic 2 pols 25A
Magnetotèrmic 4 pols 32A
Diferencial 40A 2 pols 0,03A



Ajuntament de Lleida

Regidoria d'Urbanisme

Departament: Servei d'instal·lacions i equipaments públics i energia

Diferencial 40A 4 pols 0,03A
Diferencial 40A 4 pols 0,3A
Regleta connexió 6mm
Regleta connexió 10mm
Regleta connexió 16mm
Regleta connexió 25mm
Borne sigma 16mm
Borne sigma 25/35mm
Borne sigma 50mm
Borne sigma 70mm
Portalàmpades E-27 penjada
Bombetes Ping Ball 0,5w E-27 blanques
Bombetes Ping Ball 0,5w E-27 RGB
Bombetes Ping Ball 0,5w E-27 vermell
Bombetes Ping Ball 0,5w E-27 blaves
Bombetes Ping Ball 0,5w E-27 grogues
Bombetes Ping Ball 0,5w E-27 verdes
Cinta aïllant negre
Cinta aïllant gris
Cinta aïllant marron
Cinta aïllant verda
Cinta aïllant groc/verd
Cinta aïllant blanca
Cinta aïllant vermella
Cinta ampla negra
Cinta autovulcanitzable
Brides Unex negra ref:2278-0, o similar
Brides Unex negra ref:2244-0, o similar
Brides Unex negra ref:2247-0, o similar
Brides poliamida 430x4,8mm
Brides poliamida 200x2,6mm
Brides poliamida 200x4,6mm
Fusibles 6A 10,3x38
Fusibles 10A 10,3x38
Fusibles 16A 10,3x38
Fusibles 6A 8,5x31,5
Fusibles 10A 8,5x31,5
Fusibles 16A 8,5x31,5



Ajuntament de Lleida

Regidoria d'Urbanisme

Departament: Servei d'instal·lacions i equipaments públics i energia

Paral·lelament al material indicat en la llista, serà necessari adquirir altres tipus de materials i productes per a instal·lacions.

6) Quantitats de materials

El Servei d'Instal·lacions i Equipaments Públics i Energia no pot preveure el nombre total d'unitats de cada material que es pot precisar, donat que les necessitats del servei depenen de paràmetres imprevistos, per la qual cosa, el plec té una valoració econòmica certa, pel que fa als imports unitaris, però el número d'unitats de cada referència son estimatius i poden variar a l'hora de fer les comandes.

Per això, l'import total de la relació que es considerarà als efectes de valoració econòmica de la licitació i en base als quals els licitadors hauran de presentar la seva oferta econòmica és el següent, tot i que com s'esmenta a la clàusula anterior el que té caràcter contractual són els preus unitaris ofertats.

Lleida, a la data de la signatura electrònica
Enginyer del Servei d'Instal·lacions i Equipaments Públics i Energia

Víctor Lacasa Mesa