



Ajuntament de Lleida

Regidoria d'Urbanisme

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

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DELS MATERIALS PER LA MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT COMUNICATIVA A EDIFICIS MUNICIPALS EN EL MARC DEL PLA DE RECUPERACIÓ, TRANSFORMACIÓ I RESILIÈNCIA FINANÇATS PER LA UNIÓ EUROPEA AMB ELS FONS NEXT GENERATION EU, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT DE TRAMITACIÓ SIMPLIFICADA ABREUJADA (LOT 1)

1) OBJECTE DEL PLEC

L'objecte del present document, es fixar les condicions tècniques i de subministrament del materials destinats a la millora d'accessibilitat comunicativa d'edificis municipals de la ciutat de Lleida.

La necessitat de subministrament de materials s'inclou dins de la proposta de millora d'accessibilitat comunicativa i física del edificis municipals per que fa a la millora comunicativa. Aquest material és necessari per dotar als edificis municipals amb atenció al ciutadà d'elements que eliminin les barreres comunicatives per persones amb capacitats sensorials reduïdes.

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 en referència a la legislació en matèria d'accessibilitat, caldrà complir amb:

- Llei 51/2003, 2 de desembre i R.D 1/2013 de 29 de novembre: Estableix les mesures per garantir i fer efectiu el dret a la igualtat d'oportunitats de les persones amb discapacitat, conforme als articles 9.2, 10, 14 i 49 de la Constitució.
- R.D 314/2006: Codi tècnic de l'Edificació i normes de desenvolupament. Per raons de seguretat, en cas d'incendi, les alarmes han de tenir els equips i els elements necessaris perquè puguin ser detectades tant com a l'art.
- Reial Decret 366/2007, de 16 de març: Estableix les condicions per a l'accessibilitat i no discriminació en la relació amb l'Administració general de l'Estat. La transmissió de la informació rellevant es disposarà, almenys, en dues de les tres modalitats sensorials: visual, acústica i tàctil (alt relleu o Braille) perquè pugui ser percebuda també plenament per les persones amb discapacitat visual i auditiva.



Ajuntament de Lleida

Regidoria d'Urbanisme

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

- Llei 27/2007, de 23 d'octubre: Reconeixement de la Llengua de Signes i regulació dels mitjans de suport a la comunicació oral per a persones sordes i amb pèrdua auditiva. Així com l'elaboració per part del Govern, d'un reglament de desenvolupament i ús de la LSE.

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 contaminats 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, al departament de Serveis Digitals situat al carrer Salmerón, núm. 1, 1a planta, de Lleida (edifici Comissaria Guàrdia Urbana), només es podrà entregar el material al personal que l'Ajuntament autoritzi.

En cas d'esser 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, excepte en els casos que s'exigeix una extensió de garantia.

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.



Ajuntament de Lleida

Regidoria d'Urbanisme

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

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% addicional 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) **LOT 1 - BUCLES MAGNÈTICS**

- Adquisició de **13 sistemes de Bucle Magnètic Portàtil de taulell model IL-PL20-2 o similar**, per als següents taulells d'atenció dels edificis de l'Ajuntament de Lleida i organismes autònoms:

EDIFICI
Centre Cívic Democràcia
Centre Cívic Cappellet
Oficina Centre Històric
Oficina Municipal d'Atenció Ciutadana (OMAC)
Edifici Pal·les
Oficina de Gestió i Atenció Tributària (OGAT)
Edifici Guardia urbana
Oficina Municipal d'Escolarització (OME)
Auditori Municipal Enric Granados
Centre Cívic Bordeta
Teatre Municipal de l'Escorxador
Oficina de turisme



Ajuntament de Lleida

Regidoria d'Urbanisme

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

Oficina Lleida jove- joventut

- Els tipus de material a subministrar, sense caràcter limitatiu, serà el següent :

DESCRIPCIÓ MATERIAL	UNITATS
Bucle magnètic de mostrador portàtil, model IL-PL20-2 o similar, amb carcassa, micròfon, amplificador, bucle d'audició i sistema de bateria recarregable. Inclou subministrament, instal·lació, complint la norma UNE-EN 60118-4:2016+A1:2018, i proves de funcionament per deixar la partida en total funcionament.	13

Les característiques tècniques han de ser equivalents, és a dir, que tinguin les mateixes funcionalitats i prestacions, a les de la marca i model descrits.

Es proposa aquest model, perquè, un cop analitzats els models disponibles al mercat, són els que compleixen amb els requisits necessaris per les funcions a les que es vol destinar.

L'ús de dispositius com els audiòfons i implants coclears suposa una gran ajuda, però resulta moltes vegades insuficient. El soroll de fons o una mala acústica en espais oberts al públic dificulten la comprensió del missatge a les persones amb pèrdua auditiva en major mesura que a les persones oients.

S'instal·len bucles magnètics de taulell perquè, situat entre les persones que conversen, reculli el so o conversa a través d'un micròfon integrat i el transmeti en forma de senyals inductius directament als audiòfons o implants (posició T), evitant així sorolls ambientals i interferències, aconseguint d'aquesta manera una comunicació òptima amb la persona usuària d'audiòfons o implant coclear.

IL-PL20-2 (Bucle Magnètic Mostrador Portàtil):

El bucle portàtil és una solució versàtil que proporciona una assistència mòbil per als seus clients on no hi pot haver un bucle fix integrat. Es pot moure entre ubicacions segons sigui necessari i es fa servir per a converses entre dues persones.

La carcassa està fabricada en plàstic ABS resistent i incorpora un micròfon, amplificador, bucle d'audició i sistema de bateria recarregable.

Característiques:

- El processament d'àudio avançat presenta AGC, compressió, i porta de soroll
- Unitat de bucle de corrent constant
- L'indicador LED mostra la unitat de bucle i l'estat de la bateria



Ajuntament de Lleida

Regidoria d'Urbanisme

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

- Distància d'intensitat del camp magnètic d'aproximadament 600mm.
- Dimensions
 - Alçada: 250 mm (9,84")
 - Ample: 275 mm (10,83")
 - Fondària: 110 mm (4,33")
- Pes (en caixa) 1,6 kg (3,52 lliures)
- Construcció Plàstic ABS
- Acabat Negre Mate Textura Fina
- Bateria interna NiMH
- Durada de la bateria (aproximada):
 - 4 hores - parla constant
 - 48 hores - mode d'espera
- Font d'alimentació PSU 18VDC
- Micròfon - Càpsula Electret
- Alimentació i estat Indicador LED verd / vermell
- Protecció: fusibles de polietilè de reinici automàtic, apagat tèrmic múltiple al xip
- Connexió d'entrada d'àudio externa granota de 3,5 mm
- Connexió d'alimentació de CC de 2,1 mm El processament d'àudio avançat presenta AGC, compressió, i porta de soroll



Lleida, a la data de la signatura electrònica

El Cap de Servei d'Instal·lacions i Equipaments Públics i Energia

Cristian Riera Plana