



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL CONTRACTE DE SERVEIS DE MANTENIMENT DELS SISTEMES AUDIOVISUALS I CONDUCCIÓ DELS ACTES I LES ACTIVITATS DEL MUSEU OLÍMPIC I DE L'ESPORT JOAN ANTONI SAMARANCH

EXPEDIENT NÚM. 2025032

La Fundació Barcelona Olímpica (en endavant, FBO) és una fundació privada sense ànim de lucre, que entre les seves línies d'actuació destaca la gestió del Centre d'Estudis Olímpics i de l'Esport Joan Antoni Samaranch —ubicat a la Font del Gat— i el Museu Olímpic i de l'Esport Joan Antoni Samaranch —ubicat a l'Av. De l'Estadi, 60—, ambdós espais municipals.

Dins l'espai del Museu Olímpic i de l'Esport Joan Antoni Samaranch la FBO disposa d'un espai expositiu permanent, un espai expositiu temporal, dos auditoris i una sala polivalent per fer-se actes i activitats.

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

La present licitació té com a objecte la prestació dels serveis de manteniment dels sistemes audiovisuals i conducció dels actes i les activitats del Museu Olímpic i de l'Esport Joan Antoni Samaranch (en endavant, Museu) a les seves dependències i instal·lacions (veure apartat 5), per a totes aquelles tasques que el personal laboral de la Fundació Barcelona Olímpica no pugui realitzar per falta de recursos humans propis i per a la realització de les tasques on es necessitin uns coneixements específics que aquests no tinguin.

2. DURADA DEL CONTRACTE

La durada d'aquest contracte es fixa per a 1 any, des del dia 1 d'abril de 2025 fins al 31 de març de 2026, o bé un any des de l'endemà de la signatura del contracte si fos posterior.

La vigència del present contracte podrà prorrogar-se per mutu acord de les parts, manifestat expressament, fins a un màxim de dos anys més. La FBO podrà formular la proposta de pròrroga formulada amb un preavís de dos mesos abans de la finalització de la seva vigència inicial.

3. HORARIS I CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

Les tasques de manteniment a desenvolupar tindran lloc, de forma habitual i setmanalment, entre les 08:30 i les 18:30 hores, amb el Museu tancat al públic.



En els actes i les activitats, la prestació del servei audiovisual s'haurà de desenvolupar en funció de l'horari marcat en la pròpia activitat. En el cas dels actes i sempre que la preparació no ho requereixi, els tècnics hauran d'estar com a mínim 1 hora abans de l'hora d'inici de l'acte.

Pel que fa al manteniment correctiu, es comunicarà la incidència telefònicament, per missatgeria instantània o per correu electrònic i un tècnic especialista procurarà resoldre la incidència sense necessitat de desplaçar-se. En cas de necessitar traslladar-se al Museu per resoldre la incidència es faria en un període inferior a 24h en jornades laborables i 48h en jornades festives. En aquest cas o si es requerís més personal, es facturará a part.

Temps de resposta per sol·licitud dels serveis en les activitats: El Cap del Departament Tècnic del Museu sol·licitarà el serveis amb un mínim de temps de 48 hores o en un temps inferior si així consta en l'oferta del contractista que resulti adjudicatari.

Davant de possibles substitucions per motius diversos (absències i/o malalties, vacances i altres) el contractista ha de substituir a la persona afectada per una altra de la mateixa categoria: Tècnic coordinador audiovisual, Tècnic Audiovisual Especialista i Tècnic Audiovisual.

Relleu del personal: La FBO es reserva el dret de recusar, per escrit i de forma motivada, el personal de l'empresa adjudicatària amb formació i/o coneixements manifestament insuficient per la prestació del servei, que presenti una actitud incorrecta o inapropiada o per qualsevol altra causa incompatible amb la correcta prestació del servei.

4. OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DEL SERVEI

El contractista està obligat a:

1.1. Direcció i Supervisió.

Totes les tasques es realitzaran sota la direcció i supervisió del Cap del Departament Tècnic de la FBO.

1.2. Coordinador dels Serveis.

L'adjudicatari disposarà d'un Coordinador dels Serveis que serà responsable de les següents tasques:

- a. Realitzar l'enllaç entre el Museu i l'empresa adjudicatària.
- b. Ser l'interlocutor amb el Cap del Departament Tècnic de la FBO amb qui estarà permanentment en contacte. Aquest serà qui li comunicarà amb suficient antelació (mínim 48 hores) la necessitat d'algun dels serveis audiovisuals establerts a la licitació.
- c. Realitzar reunions periòdiques amb el Cap del Departament Tècnic per avaluar els serveis i proposar millores dels mateixos.
- d. Controlar les hores treballades i preparar els pressupostos corresponents.
- e. Verificar amb el Cap del Departament Tècnic de la FBO les hores realitzades pels tècnics i gestionar les suplències, quan sigui necessari.



1.3. Traspàs i engegada del servei.

En la fase inicial es definiran amb detall les operacions de manteniment preventiu, la seva planificació i la identificació de possibles millores en les instal·lacions o configuració de les aplicacions per millorar el servei i els processos de manteniment.

La durada prevista per a aquesta fase de traspàs del servei és d'un mes a partir de l'inici del contracte.

L'adjudicatari haurà de realitzar una verificació de l'inventari d'equips que s'adjunta com ANNEX TÈCNIC-01 del present plec, de les aplicacions i les instal·lacions, així com el detall dels contractes de manteniment i garanties dels diferents sistemes per poder assumir la gestió amb els diferents proveïdors.

1.4. Manteniment preventiu.

Operacions de revisió periòdica per garantir el correcte funcionament dels sistemes audiovisuals, prevenir possibles fallades i allargar la vida útil dels equips. Aquestes revisions es realitzaran mitjançant una planificació detallada de les operacions a realitzar en cadascun dels serveis identificats.

La periodicitat de les revisions serà setmanal, mensual, trimestral o anual segons la importància del servei. A títol indicatiu es detallen els principals equips i serveis identificats:

- Manteniment preventiu de projectors, ordinadors, reproductors, pantalles, equips de la xarxa, amplificadors, altaveus, l'equipament domòtic de la instal·lació, electrònica audiovisual, sistema de megafonia i els SAIS.
- Revisió del funcionament, l'encesa i l'apagada de l'equipament audiovisual.
- Revisió dels ajustaments i la calibració dels sistemes de projecció, del sistema de sonorització i de les pantalles tàctils
- Verificació i instal·lació d'actualitzacions de sistema operatiu, programari divers i els firmware dels equips.
- Creació d'informes d'estat de la instal·lació, revisió i actualització de la documentació tècnica de la instal·lació.
- Gestió de l'organització dels magatzems d'audiovisuals i inventari de manera trimestral de l'equipament i els fungibles assignats.
- Creació i gestió de les còpies de seguretat (documentació tècnica, continguts audiovisuals, programació de les produccions, imatges dels disc durs dels equips,...).

1.5. Manteniment correctiu.

S'inclou en el manteniment correctiu la mà d'obra per a la resolució de qualsevol incidència d'equipament o programari dels equips i aplicacions inclosos en l'inventari d'instal·lacions.

1.6. Subministrament dels fungibles.

S'inclou en el subministrament dels fungibles, tot aquell subministrament necessari per garantir en òptimes condicions la instal·lació audiovisual, el seu manteniment i la conducció dels actes i les activitats del Museu. Llistat de materials fungibles a subministrar:



Cables i Connectors

- - Cables HDMI: Diferents longituds i versions (2.0, 2.1, etc.).
- - Cables DisplayPort: Per a connexions entre dispositius d'alta resolució.
- - Cables Ethernet: Categoria 6 o superior per a xarxes d'alta velocitat.
- - Cables d'alimentació: Específics per a cada dispositiu.
- - Adaptadors i convertidors: HDMI a VGA, USB-C a HDMI, etc.
- - Connectors i extensors: RCA, XLR, BNC i jack per a àudio i vídeo.

Subministraments d'Àudio

- - Cables XLR i TRS: Per a connectar equips d'àudio professional.
- - Adaptadors d'àudio: 3,5 mm a 6,3 mm, RCA a XLR, etc.
- - Escumes i antivents: Per a micròfons en exteriors o exposicions sorolloses.

Projecció i Pantalles

- - Bombetes de recanvi: Per a projectors de vídeo.
- - Filtres de projector: Per a manteniment o efectes específics.
- - Piles de comandament a distància: Per a projectors, pantalles o equips AV.

Emmagatzematge i Suports

- - Targetes SD/microSD: Per a contingut multimèdia en reproductors o càmeres.
- - Bateries recarregables: AA, AAA i bateries específiques de dispositius.

Subministraments de Xarxa i Connexió

- - Switches petits: Per a resoldre problemes de connexió temporal.
- - Distribuidors i extensors de senyal: Per a resoldre problemes de connexió temporal.

Subministraments de Neteja i Manteniment

- - Draps de microfibra: Per a netejar lents i pantalles.
- - Esprai netejador de lents: Sense alcohol, per a projectors i pantalles.
- - Aire comprimit: Per a eliminar pols en equips sensibles.
- - Pinzells antielectrostàtics: Per a netejar components electrònics.

Il·luminació

- - Bombetes de recanvi: Per als equips de làmpades de tungstè.
- - Filtres de gel: Per a personalitzar la il·luminació.
- - Accessoris DMX: Cables i controladors d'il·luminació escènica.

Subministraments Diversos

- - Velcro i brides: Per a organització de cables.
- - Etiquetes adhesives i brides específiques per a identificar cables i equips.



- - Protectors contra sobretensions: Per a dispositius sensibles.
- Fonts d'alimentació universals: Amb múltiples connectors.

1.7. *Conducció dels serveis.*

S'inclouen en aquest apartat totes aquelles tasques d'operació i configuració dels sistemes d'integració audiovisual, utilització de les aplicacions, actualització dels reproductors audiovisuals amb els nous continguts o modificació de funcionalitats que no fan referència al manteniment dels sistemes però que, pel seu contingut tècnic, seran realitzades per personal tècnic especialitzat.

Conducció, muntatge i desmuntatge dels equips i sistemes audiovisuals dels diversos actes, exposicions i activitats. S'estima aproximadament entre uns 50 actes o activitats anuals de diferent tipologia i dues exposicions temporals.

Els actes es comptabilitzaran de dimarts a diumenge i de 8:00 a 24:00 hores. Els actes que es facin els dilluns en horari de manteniment quedaran fora d'aquests 50 actes. Per regla general els actes seran assistits per un tècnic amb un màxim 4 hores consecutives, si l'acte durés més d'aquest temps caldria que assistís un segon tècnic. Quan en un acte es necessiti més d'un tècnic per les circumstàncies del servei o per la durada del servei, cada tècnic extra comptabilitzarà com un acte més.

Per les exposicions temporals sempre es prioritzarà la instal·lació/desinstal·lació en dilluns i amb els mateix personal del manteniment, però com cada exposició té les seves particularitats en quan a muntatge, s'haurà de destinar 2 tècnics (un d'ells especialista) durant 2 dies de dimarts a divendres de 7:00 a 22:00 hores.

A títol indicatiu es detallen els principals serveis identificats dels actes i activitats:

- Preparació
- Transport
- Instal·lació/desinstal·lació
- Ajustaments i configuració
- Operació de l'equipament audiovisual dels auditoris del museu o de l'espai on es realitzi l'activitat o l'acte.

5. ESPAIS I INSTAL·LACIONS

L'adjudicatari queda facultat per utilitzar els espais de caràcter tècnic i l'espai d'emmagatzematge sota la rampa de la planta -2 del Museu, sempre complint la finalitat prevista en aquest contracte.

Els espais de caràcter tècnic són el següents:

- Cabina de control Auditori Gran, planta +1 del Museu.
- Espai posterior pantalla Hall Entrada, planta 0 del Museu.
- Sala Quadre Elèctric -1, planta -1 del Museu.



- Magatzem FBO -2, planta -2 Museu.
- Magatzem Barcelona'92 -2, planta -2 Museu.
- Espai posterior pantalles Leds, planta -2 del Museu.
- Espai posterior zona batac/ràdio, planta -2 del Museu.
- Espai posterior zona rocòdrom/salt , planta -2 del Museu.
- Cabina de control Auditori Petit, planta -2 del Museu.

L'adjudicatari no podrà utilitzar altres espais diferents dels expressament habilitats sense prèvia autorització de la FBO.

L'adjudicatari podrà utilitzar els espais d'emmagatzematge cedits per la FBO únicament i exclusivament per a guardar-hi equipaments, materials, eines i altres estris necessaris per a la prestació del servei.

La FBO podrà dur a terme les comprovacions i inspeccions que estimi oportunes en els espais o instal·lacions cedides a l'adjudicatari i quan observi desperfectes li podrà exigir llur reparació, en el cas que es tractés d'equips o mobiliari al seu càrrec.

6. PERSONAL

L'adjudicatari destinarà el personal necessari pel correcte desenvolupament de les obligacions contractuals assumides. Aquest personal el conformarà un mínim de dues (2) persones els dies de manteniment format per un (1) Tècnic Coordinador Audiovisual / Especialista i un (1) Tècnic Audiovisual Especialista. Els dies d'actes o d'activitats, l'equip mínim serà d'un (1) tècnic Audiovisual.

Requeriments i tipologia del personal necessari per a realitzar el servei:

- Tècnic Coordinador Audiovisual / Especialista:
Es tracta del tècnic Audiovisual / Especialista que, pels seus coneixements i experiència, pugui realitzar, a part de les feines habituals de tècnic audiovisual, les tasques de coordinació del personal. El tècnic Coordinador Audiovisual / Especialista haurà de tenir una experiència de més de cinc anys en projectes museogràfics acreditada amb certificats de clients.

Es valorarà positivament que sigui Enginyer Tècnic especialista en imatge i so.

- Tècnic Audiovisual Especialista
Es tracta del tècnic d'audiovisuals que pels seus coneixements i experiència pugui realitzar tasques audiovisuals especialitzades i complexes en relació a la sonorització i presentació audiovisual de les activitats, configuració d'equipament audiovisual, operacions d'equips informàtics per audiovisuals, configuració d'equips per a la domòtica del museu, així com el manteniment d'exposicions i activitats. Serà imprescindible la seva polivalència funcional audiovisual fent diferents tasques a la vegada. El tècnic Audiovisual / Especialista haurà de tenir una experiència de més de cinc anys en projectes museogràfics acreditada amb certificats de clients.



Es valorarà positivament que sigui Enginyer Tècnic especialista en imatge i so.

- Tècnic audiovisual

Es tracta del tècnic que, pels seus coneixements i experiència, pugui realitzar tasques de tècnic d'audiovisuals, com són la sonorització i presentació audiovisual de les activitats, el muntatge i desmuntatge d'equips per a les activitats; el manteniment d'exposicions i activitats, i l'assistència al tècnic audiovisual especialista. El tècnic Audiovisual haurà de tenir una experiència de més de cinc anys en projectes museogràfics acreditada amb certificats de clients.

De manera prèvia a l'inici de l'execució del contracte l'adjudicatari està obligat a especificar les persones concretes que executaran les prestacions i a acreditar la seva afiliació i situació d'alta en la Seguretat Social. Durant la vigència del contracte, qualsevol substitució o modificació d'aquelles persones haurà de comunicar-se prèviament a la FBO i acreditar que la seva situació laboral s'ajusta a la normativa legal vigent.

7. GARANTIA I RESPONSABILITAT DE L'ADJUDICATARI

L'adjudicatari assumirà la total responsabilitat per quants danys, desperfectes o deterioraments siguin causats, en els equips i en les pròpies instal·lacions com a conseqüència de culpa o negligència per part del seu personal. Així mateix, l'adjudicatari serà responsable pels danys que es poguessin causar a terceres persones com a conseqüència de la negligència o d'una mala praxis dels seus treballadors en el desenvolupament de les seves funcions.

L'adjudicatari s'obliga a tenir subscrita i mantenir vigent una pòlissa de Responsabilitat Civil per a l'execució del servei que cobreixi possibles danys al Museu, així com a les instal·lacions o qualsevol altra incidència o perjudici que es pugui generar. L'adjudicatari haurà de tenir disponible el document de pòlissa, juntament amb el comprovant del seu pagament, per si en algun moment la FBO li requereix.

Durant l'execució dels serveis la FBO podrà ordenar al licitador per escrit el desmuntatge, modificació i retirada de qualsevol material o configuració que en la seva opinió no sigui conforme amb els requisits del contracte, i substituir-ho per un altre més adequat dins del període de temps que es determini.

Respecte a la garantia, tant en les reparacions efectuades com en la substitució de peces el contractista garantirà el correcte funcionament per un període mínim d'un any o superior si existeix garantia del fabricant.

8. GESTIÓ DE RESIDUS

L'adjudicatari haurà de retirar selectivament tots els residus i runes resultants dels treballs fets, disposant a aquests efectes dels mitjans necessaris per a la seva recollida, transport i corresponent tractament com a residu, complint amb la normativa vigent, considerant-se inclosa aquesta operació en el preu de l'oferta, sigui quina sigui la quantitat i l'origen dels



Fundació Barcelona Olímpica

mateixos.

El licitador aportarà documentació que acrediti el compliment amb la normativa vigent en matèria de gestió de residus del propi desenvolupament de les tasques de manteniment dels sistemes audiovisuals, com són els cablejats, piles, equips electrònics, embalatges, runes d'obra, etc., procedint quan sigui necessari, al seu transport a l'abocador autoritzat o bé facilitant-los a un gestor de residus autoritzat per la Junta de Residus de la Generalitat de Catalunya, pel seu reciclatge o destrucció.

Item	Descripció	Marca	Model	Localització
1	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
2	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
3	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
4	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
5	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
6	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
7	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
8	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
9	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
10	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
11	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
12	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
13	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
14	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
15	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
16	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
17	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
18	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
19	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
20	Projector XGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-EX800Z	Rampa
21	Projector WUXGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-MZ670	Rampa
22	Projector WUXGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-MZ670	Rampa
23	Projector WUXGA 6.000 lumens	Panasonic	PT-MZ670	Rampa
24	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Magatzem
25	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
26	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
27	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
28	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
29	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
30	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
31	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
32	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
33	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
34	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
35	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
36	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
37	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
38	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
39	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
40	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
41	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
42	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
43	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	Rampa
44	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-590TXR	Rampa
45	PC Video player 6 Outputs	WatchOut	W.O 6 Outs	Rampa
46	PC Video player 6 Outputs	WatchOut	W.O 6 Outs	Rampa
47	PC Video player 6 Outputs	WatchOut	W.O 6 Outs	Rampa
48	PC Video player 6 Outputs	WatchOut	W.O 6 Outs	Rampa
49	PC Server W.O.	WatchOut	Server	Rampa
50	Switch 24 Ports	D-Link	DGS-TL-SG3428	Rampa
51	Switch 24 Ports	D-Link	DGS-TL-SG3428	Rampa
52	Matriu Audio	Ecler	Mimo88	Rampa
53	Matriu Audio	Ecler	Mimo88	Rampa
54	Amplificador 8 Canales	Crown	CTS8200	Rampa
55	Amplificador 8 Canales	Crown	CTS8200	Rampa
56	Altaveu Pasiu	JBL	Control 29AV	Rampa
57	Altaveu Pasiu	JBL	Control 29AV	Rampa
58	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
59	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
60	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
61	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
62	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
63	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
64	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
65	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
66	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
67	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
68	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
69	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
70	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
71	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
72	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
73	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
74	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
75	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
76	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
77	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
78	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Rampa
79	TV Antiga			Rampa
80	TV Antiga	Panasonic		Rampa
81	Reproductor TV Antiga			Rampa
82	Reproductor TV Antiga			Rampa
83	PC Presidents	Shuttle		Hall of fame

84	PC Mon Olímpic 01	Shuttle	Hall of fame
85	PC Mon Olímpic 02	Shuttle	Hall of fame
86	PC Mon Olímpic 03	Shuttle	Hall of fame
87	PC Mon Olímpic 04	Shuttle	Hall of fame
88	Extender HDMI HDBaseT 4K IN	Gefen Toolbox	Hall of fame
89	Extender HDMI HDBaseT 4K IN	Gefen Toolbox	Hall of fame
90	Extender HDMI HDBaseT 4K IN	Gefen Toolbox	Hall of fame
91	Extender HDMI HDBaseT 4K IN	Gefen Toolbox	Hall of fame
92	Extender HDMI HDBaseT 4K IN	Gefen Toolbox	Hall of fame
93	Extender HDMI HDBaseT 4K IN	Gefen Toolbox	Magatzem
94	Extender HDMI HDBaseT 4K Out	Gefen Toolbox	Hall of fame
95	Extender HDMI HDBaseT 4K Out	Gefen Toolbox	Hall of fame
96	Extender HDMI HDBaseT 4K Out	Gefen Toolbox	Hall of fame
97	Extender HDMI HDBaseT 4K Out	Gefen Toolbox	Hall of fame
98	Extender HDMI HDBaseT 4K Out	Gefen Toolbox	Hall of fame
99	Extender HDMI HDBaseT 4K Out	Gefen Toolbox	Magatzem
100	Extender USB 2.0 SR Cat-5 In	Gefen Toolbox	Hall of fame
101	Extender USB 2.0 SR Cat-5 In	Gefen Toolbox	Hall of fame
102	Extender USB 2.0 SR Cat-5 In	Gefen Toolbox	Hall of fame
103	Extender USB 2.0 SR Cat-5 In	Gefen Toolbox	Hall of fame
104	Extender USB 2.0 SR Cat-5 In	Gefen Toolbox	Hall of fame
105	Extender USB 2.0 SR Cat-5 In	Gefen Toolbox	Magatzem
106	Extender USB 2.0 SR Cat-5 Out	Gefen Toolbox	Hall of fame
107	Extender USB 2.0 SR Cat-5 Out	Gefen Toolbox	Hall of fame
108	Extender USB 2.0 SR Cat-5 Out	Gefen Toolbox	Hall of fame
109	Extender USB 2.0 SR Cat-5 Out	Gefen Toolbox	Hall of fame
110	Extender USB 2.0 SR Cat-5 Out	Gefen Toolbox	Hall of fame
111	Extender USB 2.0 SR Cat-5 Out	Gefen Toolbox	Magatzem
112	Monitor 43" táctil	Samsung	Hall of fame
113	Monitor 32" táctil	Samsung PM32F-BC	Hall of fame
114	Monitor 32" táctil	Samsung PM32F-BC	Hall of fame
115	Monitor 32" táctil	Samsung PM32F-BC	Hall of fame
116	Monitor 32" táctil	Samsung PM32F-BC	Hall of fame
117	Módulo Relés	Weidmuller	Hall of fame
118	PC Servidor Contenidos Quioscos + Bloks		Hall of fame
119	PC Servidor Contenidos Quioscos	HP	Hall of fame
120	Monitor 21,5"	Hannspree HL225	Hall of fame
121	Switch 24 Ports	D-Link DGS-1210-24	Hall of fame
122	Switch 24 Ports	HP HP Pro Curve 1410-24G	Hall of fame
123	Switch 24 Ports	HP HP Pro Curve 1410-24G	Hall of fame
124	SAI	Riello	Hall of fame
125	SAI	Riello	Hall of fame
126	Processador sistema de control	Creston CP2E	Hall of fame
127	PC Sistema de control	iMac	Hall of fame
128	Switch 24 Ports	D-Link DGS-1024D	Metropolis
129	Monitor 43"	LG 43 SM5 KE	Barcelona 92
130	Monitor 43"	LG 43 SM5 KE	Barcelona 92
131	Video Player	BrightSign HD220	Barcelona 92
132	Video Player	BrightSign HD220	Barcelona 92
133	Monitor 43"	LG 43 SM5 KE	Metropolis
134	Monitor 43"	LG 43 SM5 KE	Metropolis
135	Monitor 43"	LG 43 SM5 KE	Metropolis
136	Monitor 43"	LG 43 SM5 KE	Metropolis
137	Monitor 43"	LG 43 SM5 KE	Observatori
138	Switch 24 Ports	D-Link DGS-1210-24	Metropolis
139	Video Player	BrightSign HD1010	Metropolis
140	Video Player	BrightSign HD220	Metropolis
141	Video Player	BrightSign HD220	Metropolis
142	Video Player	BrightSign HD220	Metropolis
143	Totem	Samsung	Metropolis
144	Video Player Totem	BrightSign HD224	Metropolis
145	Video Player	BrightSign HD220	Observatori
146	Switch 5 Ports	D-Link	Samaranch
147	Video Player	BrightSign HD220	Samaranch
148	Monitor 49"	Phillips 49BDL3005	Samaranch
149	Monitor 43"	LG 43 SM5 KE	Salt
150	Monitor 43"	LG 43 SM5 KE	Salt
151	Monitor 43"	LG 43 SM5 KE	Salt
152	Monitor 43"	LG 43 SM5 KE	Salt
153	Conversor Cat5-USB	Chronojump	Salt
154	Monitor 21,5"	Hannspree HL225	Salt
155	PC Interactiu Salt	Shuttle	Salt
156	Camara Ineractiu Salt		Salt
157	Superficie de salt		Salt
158	SAI	APC	Salt
159	Video Player	BrightSign HD220	Salt
160	Video Player	BrightSign HD220	Salt
161	Switch 5 Ports	D-Link TP-Link	Salt
162	Modulo 8 Reles por CAT5	ADAM ADAM-6066	Salt
163	Pantalla de Led's		Pantalla Leds
164	Video Player	BrightSign HD220	Pantalla Leds
165	Tx de audio	EXTRON	Pantalla Leds
166	Monitor 10"	Soltec SE06150M-10	Batak
167	Altavoz autoamplificado		Batak

168	Batak	Batak		Batak
169	Video Player	BrightSign	HD220	Batak
170	Totem amb PC interactiu	Soltec		Rampa 1
171	Totem amb PC interactiu	Soltec		Rampa 1
172	Totem amb PC interactiu	Soltec		Pioners
173	Totem amb PC interactiu	Soltec		Torxes 01
174	Totem amb PC interactiu	Soltec		Torxes 02
175	Totem amb PC interactiu	Soltec		Magatzem
176	Totem amb PC interactiu	Soltec		Magatzem
177	Totem amb PC interactiu	Soltec		Magatzem
178	Totem amb PC interactiu	Soltec		Magatzem
179	Totem amb PC interactiu	Soltec		Magatzem
180	Totem amb PC interactiu	Soltec		Magatzem
181	Totem amb PC interactiu	Soltec		Magatzem
182	Totem amb PC interactiu	Soltec		Magatzem
183	Totem amb PC interactiu	Soltec		Magatzem
184	Video Player	BrightSign	HD220	Mitjans audiovisuals
185	Monitor 43"	LG	43 SM5 KE	Mitjans audiovisuals
186	Monitor 55"	Phillips	55BDL4031D	Petit cinema
187	Video Player	BrightSign	HD210	Petit cinema
188	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25	Petit cinema
189	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25	Petit cinema
190	Amplificador	Samson		Petit cinema
191	Conversor Cat5 RS-232	MOXA	NPort	Radios
192	Audio player			Radios
193	Altavoz autoamplificado			Radios
194	Monitor 21,5"	Hannspree	HL225	AV Final
195	PC Sistema de control	Shutle		AV Final
196	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	AV Final
197	Transmisor HDBaseT	Kramer	TP-581T	AV Final
198	PC Video player 2 Outputs	WatchOut	W.O 2 Outs	AV Final
199	Switch 24 Ports	D-Link	DGS-1210-24	AV Final
200	Amplificador 2 CH Front L/C	Crown	XLS202	AV Final
201	Amplificador 2 CH Front R/ Rear L	Crown	XLS202	AV Final
202	Amplificador 2 CH Front C /Rear R	Crown	XLS202	AV Final
203	Amplificador 2 LED's	Crown	XLS202	AV Final
204	Extensor audio	EXTRON	MTP R AV	AV Final
205	SAI	APC		AV Final
206	Dmx generator	Landbox	Lcx	AV Final
207	Monitor 15"	NEC		AV Final
208	Audio Mixer 10 canals	Yamaha	MG102C	AV Final
209	Switch 8 Ports	D-Link		AV Final
210	Proyector WUXGA 5500 lumens	Epson	EB-L1050U	AV Final
211	Proyector WUXGA 5500 lumens	Epson	EB-L1050U	AV Final
212	Proyector WUXGA 4500 lumens	Epson	EB-G5250W	AV Final
213	PC presentacions	nc		AV Final
214	Amplificador 2 CH L/R Audio Pantalla leds	Crown	XLS202	AV Final
215	Equalitzador multibanda Audio Pantalla leds	Behringer	Ultragraph Pro	Magatzem
216	Tarja de so	Scarlet	18i20	AV Final
217	Monitor 21,5"	Hannspree	HL225	AV Final
218	Monitor	Benq		AV Final
219	Matriu DVI	Kramer	VS-42HDCP 4-2 DVI Matrix Switcher	AV Final
220	Distribuidor HDMI 2.0 4K	Kramer	VM-4H2	AV Final
221	Extender HDMI HDBaseT	Kramer	TP-580T	AV Final
222	Rele UDP LAN 4 canals	KMTronic	KMTronic UDP Relay LAN 4	AV Final
223	Totem	Samsung		Hall entrada
224	Video Player totem	BrightSign	HD220	Hall entrada
225	Switch 5 Ports	D-Link		Hall entrada
226	DSP Audio	DBX	DriveRack 260	Hall entrada
227	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV White	Hall entrada
228	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV White	Hall entrada
229	Amplificador 2 CH L/R	Crown	XLS202	Hall entrada
230	PC Sistema de control	Shutle		Hall entrada
231	Switch 24 Ports	D-Link	DGS-1210-24	Hall entrada
232	Video Player	BrightSign	HD220	Hall entrada
233	Distribuidor Audio Stereo	Kramer	VM-1120	Hall entrada
234	Monitor 21,5"	Hannspree	HL225	Hall entrada
235	SAI	RPC		Hall entrada
236	Projector	Epson	H942B	Hall entrada
237	PC presentacions	Shutle		Auditori
238	PC videos	Shutle		Auditori
239	PC streaming	Shutle		Auditori
240	Switch	Huawei		Auditori
241	Mescladora Video	AnalogWay	Saphyr-H	Auditori
242	Mescladora Video	Blackmagic	ATEM-Mini Pro	Auditori
243	Monitor Video	HP		Auditori
244	Monitor Video	HP		Auditori
245	Monitor Video	HP		Auditori
246	Monitor Video	HP		Auditori
247	Càmera domo	Minrray		Auditori
248	Taula de so Digital	Yamaha	01V96	Auditori
249	Previ micros ADAT	Behringer	Ultragain	Auditori
250	Petaca Micro	Shure		Auditori
251	Petaca Micro	Shure		Auditori

252	Petaca Micro	Shure		Auditori
253	Petaca Micro	Shure		Auditori
254	Petaca Micro	Shure		Auditori
255	Micro diadema	Shure		Auditori
256	Micro diadema	DPA		Auditori
257	Micro diadema	DPA		Auditori
258	Micro diadema	DPA		Auditori
259	Micro diadema	DPA		Auditori
260	Micro madona		EMG0T	Auditori
261	Micro de mà sense fils	Shure	SM58	Auditori
262	Micro de mà sense fils	Shure	SM58	Auditori
263	Micro sobretaula	Shure	MX412D-N	Auditori
264	Micro sobretaula	Shure	MX412D-N	Auditori
265	Micro sobretaula	Shure	MX412D-N	Auditori
266	Micro faristol			Auditori
267	Micro faristol			Auditori
268	Mando PPT	Logitech	R700	Auditori
269	Teclado pc	Logitech	K120	Auditori
270	Mòdul Reles	Creston	STI-PC	Auditori
271	Mòdul Relés Cortines	Creston	DIN-8sw8	Auditori
272	Receptor sense fils	Shure	SLX4	Auditori
273	Receptor sense fils	Shure	SLX4	Auditori
274	Receptor sense fils	Shure	SLX4	Auditori
275	Receptor sense fils	Shure	SLX4	Auditori
276	Receptor sense fils	Shure	SLX4	Auditori
277	Receptor sense fils	Shure	ULX4	Auditori
278	Distribuidor d'antenes	Shure	UA88	Auditori
279	Distribuidor d'antenes	Shure	UA88	Auditori
280	Processador sistema de control	Creston	AV2	Auditori
281	DSP Audio	DBX	DriveRack	Auditori
282	Amplificador 2 CH	Crown	XLS202	Auditori
283	Amplificador 2 CH	Crown	XLS402	Auditori
284	Extensor de video HDMI TX	EXTRON	HDMI 202	Auditori
285	Extensor de video HDMI RX	EXTRON	HDMI 203	Auditori
286	Extensor de video HDMI TX	KRAMER		Auditori
287	Extensor de video HDMI RX	KRAMER		Auditori
288	Extensor de video HDMI TX	KRAMER		Auditori
289	Extensor de video HDMI RX	KRAMER		Auditori
290	Converor HDMI-SDI bidireccional	Blackmagic		Auditori
291	Converor HDMI-SDI bidireccional	Blackmagic		Auditori
292	Converor HDMI-SDI bidireccional	Blackmagic		Auditori
293	Monitor Sistema de control	HP		Auditori
294	Proyector 8.000 Lumens WUXGA	Epson	L 1100	Auditori
295	Rack de prensa	Percon	SMC2432	Auditori
296	Altavoz autoamplificado	Samson	Resol V50A	Auditori
297	Altavoz autoamplificado	Samson	Resol V50A	Auditori
298	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Auditori
299	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Auditori
300	Altaveu Pasiu	JBL		Auditori
301	Altaveu Pasiu	JBL		Auditori
302	Switch 5 Ports	D-Link	DGS-1005D	Auditori
303	Taula de llums	LightShark	LS Core	Auditori
304	Splitter DMX			Auditori
305	Projector Led Spot	Cameo	TS 200 FC LED	Auditori
306	Projector Led Spot	Cameo	TS 200 FC LED	Auditori
307	Projector Led Spot	Cameo	TS 200 FC LED	Auditori
308	Projector Led Spot	Cameo	TS 200 FC LED	Auditori
309	Projector Led Spot	Cameo	TS 200 FC LED	Auditori
310	Projector Led Spot	Cameo	TS 200 FC LED	Auditori
311	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Auditori
312	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Auditori
313	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Auditori
314	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Auditori
315	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
316	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
317	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
318	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
319	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
320	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
321	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
322	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
323	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
324	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
325	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
326	Projector Led RGBW	Generic		Auditori
327	Altaveu Pasiu	JBL	Control 29AV	Polivalent
328	Altaveu Pasiu	JBL	Control 29AV	Polivalent
329	Amplificador 2 CH L/R	Ecler	LPA6000	Polivalent
330	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Polivalent
331	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Polivalent
332	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Polivalent
333	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Polivalent
334	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Polivalent
335	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Polivalent

336	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Polivalent
337	Projector Led RGBW	Generic		Polivalent
338	Projector Led RGBW	Generic		Polivalent
339	Projector Led RGBW	Generic		Polivalent
340	Projector Led RGBW	Generic		Polivalent
341	Projector Led Black Light	Generic		Magatzem
342	Projector Led Black Light	Generic		Magatzem
343	Projector Led Black Light	Generic		Magatzem
344	Projector Led Black Light	Generic		Magatzem
345	Projector Led Black Light	Generic		Magatzem
346	Projector Led Black Light	Generic		Magatzem
347	Projector Led Black Light	Generic		Magatzem
348	Projector Led Black Light	Generic		Magatzem
349	Projector Led RGB	Generic		Polivalent
350	Projector Led RGB	Generic		Polivalent
351	Projector Led RGB	Generic		Polivalent
352	Projector Led RGB	Generic		Polivalent
353	Projector Led RGB	Generic		Polivalent
354	Projector Led RGB	Generic		Polivalent
355	Projector Led RGB	Generic		Magatzem
356	Monitor Taller	LG	LG42LE500	Polivalent
357	PC tallers	Shuttle		Polivalent
358	Projector Led Black Light	Generic		Polivalent
359	Projector Led Black Light	Generic		Polivalent
360	Projector Led Black Light	Generic		Polivalent
361	Cap Mobil Led Spot	Chauvet	Rogue 1	Polivalent
362	Altavoz autoamplificado	Samson	Resol V50A	Magatzem
363	Monitor 50"	Phillips	50BDL3010Q	Exposició
364	Monitor 50"	Phillips	50BDL3010Q	Exposició
365	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Magatzem
366	Altaveu Pasiu	JBL	Control 25AV	Magatzem
367	Altaveu Pasiu	AMAV	AV25PS	Magatzem
368	Altaveu Pasiu	AMAV	AV25PS	Magatzem
369	Projector Tungstè	DTS	Scena 650/1000	Magatzem
370	Projector Tungstè	DTS	Scena 650/1000	Magatzem
371	Projector Tungstè	DTS	Scena 650/1000	Magatzem
372	Projector Tungstè	DTS	Scena 650/1000	Magatzem
373	Projector Tungstè	DTS	Scena 650/1000	Magatzem
374	Projector Tungstè	DTS	Scena 650/1000	Magatzem
375	Projector Tungstè	DTS	Scena 650/1000	Magatzem
376	Projector Tungstè	DTS	Scena 650/1000	Magatzem
377	Projector Retall Tungstè	ETC	CE Source Four EN60598-1	Magatzem
378	Projector Retall Tungstè	ETC	CE Source Four EN60598-1	Magatzem
379	Taula de llums analògica	ZERO88	Juggler 12 CH	Magatzem
380	Dimer	ZERO88	BetaPack3	Magatzem
381	Dimer	ZERO88	BetaPack3	Magatzem
382	Monitor 10"	Soltec	SE06150M-10	Magatzem
383	Monitor 10"	Soltec	SE06150M-10	Magatzem
384	Monitor 10"	Soltec	SE06150M-10	Magatzem
385	Switch 5 Ports	D-Link	DES1005D	Exposició
386	Switch 5 Ports	D-Link	DES1005D	Exposició
387	Switch 5 Ports	D-Link	DES1005D	Magatzem
388	Switch 5 Ports	D-Link	DES1005D	Magatzem
389	Monitor 10"	Soltec	SE06150M-10	Magatzem
390	Monitor 10"	Soltec	SE06150M-10	Magatzem
391	Proyector	Epson	H923B	Magatzem
392	Video Player			Exposició
393	PC interactiu	Shuttle		Exposició
394	PC interactiu	Shuttle		Exposició
395	Video Player	BrightSign	HD110	Magatzem
396	Video Player	BrightSign		Exposició
397	Video Player	BrightSign		Exposició
398	Video Player	BrightSign		Exposició
399	Switch 5 Ports	D-Link		Exposició
400	Switch 24 Ports	D-Link		Planta -1 Rack enllaç
401	Modulo 8 Reles por CAT5	ADAM	ADAM-6066	Magatzem
402	Projector Tungstè	ARRI	650Plus	Magatzem
403	Projector Tungstè	ARRI	650Plus	Magatzem
404	Monitor 19"	LG	Flatiron E1940	Magatzem
405	SAI	EATON	EX3000	Magatzem
406	Monitor 32" tàctil	IYAMA	Prolite TF3239MSC	Exposició
407	Monitor 32" tàctil	IYAMA	Prolite TF3239MSC	Exposició
408	Monitor 32" tàctil	IYAMA	Prolite TF3239MSC	Magatzem
409	Monitor video wall 55"	LG	LG Digital Signage	Exposició
410	Monitor video wall 55"	LG	LG Digital Signage	Exposició
411	Monitor video wall 55"	LG	LG Digital Signage	Exposició
412	Atril amb 2 micros d'atril			Magatzem
413	Switch 24 Ports	D-Link	DGS-1024D	Magatzem
414	Switch 24 Ports	D-Link	DGS-1024D	Magatzem
415	Switch 24 Ports	D-Link	1210-24	Magatzem
416	Switch 24 Ports	D-Link	DGS-1100-24	Magatzem
417	Switch 24 Ports	D-Link	DES-1016D	Exposició
418	Patch fibra			Magatzem
419	DVD Player	Sony		Magatzem

420	DVD Player and recorder	Pionner		Magatzem
421	Switcher VGA	EXTRON		Magatzem
422	Splitter VGA	Kong		Magatzem
423	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
424	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
425	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
426	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
427	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
428	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
429	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
430	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
431	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
432	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
433	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
434	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
435	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
436	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
437	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
438	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
439	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
440	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
441	Extensor de video HDMI	KRAMER	TP-590TXR	Magatzem
442	Altaveu Ultradireccional	Acustic Arts	Model B1	Exposició
443	Altaveu 5,25"	Kramer		Magatzem
444	Altaveu 5,25"	Kramer		Magatzem
445	Driver para control de tira de led RGB mediante DMX			Exposició
446	Driver para control de tira de led RGB mediante DMX			Exposició
447	Driver para control de tira de led RGB mediante DMX			Magatzem
448	Driver para control de tira de led RGB mediante DMX			Magatzem
449	Driver para control de tira de led RGB mediante DMX			Magatzem
450	Driver para control de tira de led RGB mediante DMX			Magatzem
451	Driver para control de tira de led RGB mediante DMX			Magatzem
452	Tira LED RGB 24V-DC 100W 10mm			Magatzem
453	Tira LED RGB 24V-DC 100W 10mm			Magatzem
454	Tira LED RGB 24V-DC 100W 10mm			Magatzem
455	Tira LED RGB 24V-DC 100W 10mm			Magatzem
456	Tira LED RGB 24V-DC 100W 10mm			Magatzem
457	Tira LED RGB 24V-DC 100W 10mm			Magatzem
458	Tira LED RGB 24V-DC 100W 10mm			Magatzem
459	Fuente de alimentación estanca compacta 24V 100W IP67			Exposició
460	Fuente de alimentación estanca compacta 24V 100W IP67			Exposició
461	Fuente de alimentación estanca compacta 24V 100W IP67			Magatzem
462	Fuente de alimentación estanca compacta 24V 100W IP67			Magatzem
463	Fuente de alimentación estanca compacta 24V 100W IP67			Magatzem
464	Fuente de alimentación estanca compacta 24V 100W IP67			Magatzem
465	Fuente de alimentación estanca compacta 24V 100W IP67			Magatzem
466	DMX Lanbox	Lanbox		Exposició
467	Splitter DMX de 8 out			Exposició
468	Perfil de aluminio de 3m	Romaxl		Magatzem
469	Perfil de aluminio de 3m	Romaxl		Magatzem
470	Perfil de aluminio de 3m	Romaxl		Magatzem
471	Perfil de aluminio de 3m	Romaxl		Magatzem
472	Perfil de aluminio de 3m	Romaxl		Magatzem
473	Perfil de aluminio de 3m	Romaxl		Magatzem
474	Perfil de aluminio de 3m	Romaxl		Magatzem
475	Difusor de 3m pal a 3 caras tapetas laterales			Magatzem
476	Difusor de 3m pal a 3 caras tapetas laterales			Magatzem
477	Difusor de 3m pal a 3 caras tapetas laterales			Magatzem
478	Difusor de 3m pal a 3 caras tapetas laterales			Magatzem
479	Difusor de 3m pal a 3 caras tapetas laterales			Magatzem
480	Difusor de 3m pal a 3 caras tapetas laterales			Magatzem
481	Difusor de 3m pal a 3 caras tapetas laterales			Magatzem
482	Tira de led RGB, 120l/m, 24VDC			Exposició
483	Tira de led RGB, 120l/m, 24VDC			Exposició
484	Tira de led RGB, 120l/m, 24VDC			Exposició
485	Perfil de 2 m. en angulo de 45°			Exposició
486	Perfil de 2 m. en angulo de 45°			Exposició
487	Perfil de 2 m. en angulo de 45°			Exposició
488	Perfil de 2 m. en angulo de 45°			Exposició
489	Perfil de 2 m. en angulo de 45°			Exposició
490	Perfil de 2 m. en angulo de 45°			Exposició
491	Difusor Opal a 2 caras para perfil a 45°			Exposició
492	Difusor Opal a 2 caras para perfil a 45°			Exposició
493	Difusor Opal a 2 caras para perfil a 45°			Exposició
494	Difusor Opal a 2 caras para perfil a 45°			Exposició
495	Difusor Opal a 2 caras para perfil a 45°			Exposició
496	Difusor Opal a 2 caras para perfil a 45°			Exposició
497	Tapas laterales para perfil angulado a 45°			Exposició
498	Tapas laterales para perfil angulado a 45°			Exposició
499	Tapas laterales para perfil angulado a 45°			Exposició
500	Tapas laterales para perfil angulado a 45°			Exposició