

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE TELECOMUNICACIONS MÒBILS ADDICIONALS PER L'AJUNTAMENT DE SABADELL

1. INTRODUCCIÓ

El present document inclou les especificacions tècniques per a la contractació dels serveis de comunicacions mòbil de l'Ajuntament de Sabadell (en endavant, l'Ajuntament), addicionals al contracte actualment vigent, com a conseqüència d'un major nombre de serveis.

2. OBJECTIUS DEL CONTRACTE I ABAST

A continuació es descriuen els objectius principals i l'abast del present plec.

2.1. OBJECTIUS DEL CONTRACTE

Els objectius del present contractació són:

Optimitzar també els costos d'explotació dels serveis de comunicacions mòbils en ser addicionals dels actualment contractats

2.2. ABAST

L'abast del present plec d'especificacions tècniques contempla:

Tots els centres de l'Ajuntament de Sabadell i els centres dels seus organismes autònoms, relacionats en l'Annex I en que calen serveis addicionals als inclosos en l'actual contracte vigent

En qualsevol cas, el número de centres s'ajustarà en tot moment a la realitat de les necessitats de l'Ajuntament i podrà ser ampliat o reduït. Igualment, el dimensionament i necessitats de cadascun dels centres podrà variar en funció de les necessitats i activitat dels mateixos.

Pel que fa a serveis, l'abast del present contracte contempla els serveis de comunicacions addicionals de veu i dades mòbils als actualment contractats.

3. DESCRIPCIÓ DE LA SITUACIÓ ACTUAL

El present capítol detalla la situació actual en serveis i sistemes de comunicacions de mòbils a complementar amb el present contracte que inclouen:

Es disposa de 2 enllaços primaris d'interconnexió amb la xarxa de l'operador actual, ubicats a les seus Narcís Giral i Casa Consistorial de l'Ajuntament, per l'encaminament del tràfic de fix a mòbil de les extensions de la xarxa corporativa de veu.

Adicionalment, l'Ajuntament disposa d'integració entre les extensions fixes i mòbils, amb les prestacions associades com numeració abreujada coherent fix-mòbil.

La taula a continuació presenta el resum dels serveis de comunicacions mòbils de l'Ajuntament:

SERVEI	UNITATS
Enllaç de 2Mbps a PABX (PRI)	2
Tarifes planes de dades de 500MB	22
Tarifes planes de dades de 1GB	3
Tarifes planes de dades de 2GB	60
Tarifes planes de dades de 4GB	40
Línies mòbils només veu	205

La taula a continuació presenta el resum del tràfic cursat pel parc de terminals mòbils i l'enllaç corporatiu d'un mes representatiu, amb l'única finalitat que els licitadors disposin d'un perfil de tràfic cursat. En cap cas suposa un compromís per part de l'Ajuntament.

Tipus tràfic		Trucades / Connexions	Minuts / MB
Trucades amb origen fix (enllaç corporatiu)			
Veu nacional	Intern Corporatiu	2.236	4.158
	A mòbils Movistar	4.326	10.708
	A mòbils Vodafone	3.911	9.831
	A mòbils Orange	3.514	8.278
	A altres operadors nacionals	2.828	7.098
Trucades amb origen mòbil (usuaris)			
Veu nacional	Intern Corporatiu mòbils	4.861	10.377
	A mòbils Movistar	2.550	6.190
	A mòbils Vodafone	1.454	3.856
	A mòbils Orange	1.197	3.191
	A altres operadors nacionals	769	2.022
	Tràfic Nacional a fixes	1.159	2.847
	Realitzades a números 800	7	44
	Realitzades a números 900	30	109
	Realitzades a números 901	5	17
	Realitzades a números 902	27	120
	Bústia de veu	162	179
	Serveis d'informació i atenció	6	21
	Serveis d'urgència i emergència	3	7
	Polícia	1	4
	Videotelefonia	4	4

Veu internacional i roaming	Internacional	1	0,09
	Realitzades en roaming	6	14
	Rebudes en roaming	4	10
Dades	Dades (dins tarifa plana)	3.137	91.598
	Dades en Roaming a Europa (pagament per ús)	187	285
Missatgeria nacional	SMS Movistar	613	-
	SMS Vodafone	22	-
	SMS Orange	12	-
	SMS altres operadors	9	-
	SMS de Tarif. Additional	100	-
	SMS (en tarifa il·limitada)	147	-
	MMS	5	0,4
Missatgeria internacional	SMS en roaming Europa	9	-
Total		33.299	160.967

Aquest 'Serveis de comunicacions mòbils' contempla:

- El subministrament, manteniment i renovació periòdica del conjunt de la flota de terminals mòbils de l'Ajuntament.
- Conjunt de línies mòbils i serveis associats, així com l'encaminament i gestió del tràfic de veu i dades generat per aquestes.
- Plataforma MDM, per a la gestió de dispositius (tablets de Policia Local).
- Servei d'accés a Intranet, amb autenticació d'usuari via Radius.
- L'encaminament i la gestió del tràfic de veu i dades associats a la flota de terminals mòbils i del tràfic fix – mòbil generat per les extensions fixes que l'Ajuntament consideri adequat.
- La implantació de serveis corporatius dels usuaris de veu mòbil amb els usuaris de veu fixa.
- L'evolució tecnològica de la planta i del servei a les properes generacions de telefonia mòbil i convergència amb altres serveis de comunicacions.
- El conjunt de serveis associats a l'explotació / gestió dels serveis inclosos en aquest lot.

4. FACTURACIÓ

L'eina de facturació és un factor clau, donades les necessitats de l'Ajuntament. El sistema de facturació ha de permetre les següents facilitats:

- La facturació en format electrònic inclourà el màxim detall possible.
- L'operador / proveïdor ha de mantenir actualitzat l'inventari i reflectir-ho correctament en la facturació.
- La informació serà accessible via web i en CD, o equivalent, i de format tractable informàticament. La facturació s'emetrà en paper i en format electrònic.
- Generació d'una factura informativa agrupada que inclogui totes les dependències i CIF's associats a l'Ajuntament.
- Es valorarà, la generació de factures per a cadascun dels centres i NIF's de l'Ajuntament, amb independència de que aquests comparteixin infraestructures.
- Dins de cada factura es podran definir centres de cost.
- Informació detallada de tots els costos fixos i variables (tràfic) indicant el detall de tots els tipus de trucades sortints. Aquest detall inclourà com a mínim: extensió/ línia origen, número destí, hora de la trucada (hh:mm:ss), tipus de la trucada, duració, i cost. Aquesta informació ha d'estar en un

format tractable informàticament i podrà ser processada posteriorment independentment de les eines de procés que proporcioni l'adjudicatari.

- La facturació del tràfic cursat es farà en segons, tant en el cas dels serveis de veu fixa com en el cas dels serveis de comunicacions mòbils. Es facturarà el consum a partir del primer segon cursat.
- L'adjudicatari no podrà, de forma unilateral i sense el consentiment dels tècnics designats, canviar el format de la informació, continguts i altres aspectes dels fitxers de tarificació en format electrònic ni tampoc el format de la informació amb el que es lliura la factura. Qualsevol canvi serà informat amb antelació i haurà de ser acceptat prèviament.
- Els licitadors indicaran en les seves propostes el format, continguts, nivell de detall, eines de processament, data de presentació factura, i altres.
- La facturació haurà de realitzar-se en els terminis pactats en el contracte, ja sigui una factura única o subfactures informatives per CIF / organisme municipal,... és a dir, directament a cada CIF que es trobi inclòs al contracte. És a dir, es generaran mensualment factures independents (amb el seu corresponent format electrònic i/o factura en paper) per cadascun dels CIFs adherits al contracte, un o varis.
- Els licitadors hauran de presentar com a màxim semestralment, una factura de regularització de penalitzacions si s'escau incloent totes les penalitzacions degut al incompliment dels acords de nivell de servei. Aquest aspecte s'haurà de reflectir clarament.
- El Comitè de Seguiment podrà sol·licitar facturació concertada mensual per CIF amb revisions en períodes màxims semestrals.

Tarificació dels serveis

La tarificació dels serveis serà la que hagi proposat l'adjudicatari i en els mateixos termes que hagi complimentat la seva proposta econòmica d'acord amb el model d'oferta.

Els costos i preus d'ampliació dels diferents serveis seran també els que hagi indicat el respectiu adjudicatari en la seva proposta econòmica, d'acord amb el model que també consta en els corresponents annexos, de tal manera que durant el període de vigència del contracte, aquests seran els que s'aplicaran tant per a la modificació dels serveis existents com per la contractació de nous serveis, així com també per la baixa dels mateixos d'alguns d'ells.

En qualsevol cas només es podrà factura aquells serveis i pels preus unitaris fixats realment prestats en establir-se els criteris que estableix la disposició addicional 33 de la Llei 9/2017 de contractes del sector públic, es fixar-se un pressupost estimatiu dels seu cost tant mensual com per tota la vigència del contracte.

5. REQUERIMENTS TÈCNICS I DIMENSIONAMENT

Els serveis de telecomunicacions objecte d'aquesta contractació addicionals contempla els següents aspectes:

Serveis de comunicacions mòbils de veu i dades.

El conjunt de serveis associats a l'explotació dels serveis inclosos.

A continuació es detalla el catàleg de serveis de comunicacions mòbils susceptibles de ser contractats, en funció del dimensionament i les necessitats de l'Ajuntament

- Requeriments dels serveis de mobilitat.
- Requeriments dels serveis de gestió de la planta de terminals mòbils (MDM).

5.1. Requeriments dels serveis de mobilitat

L'adjudicatari posarà a disposició de l'Ajuntament tots els serveis de tipus:

Serveis de transmissió de dades: GPRS, UMTS (3G), HSDPA, LTE (4G), etc.

Serveis de missatgeria: SMS, MMS, etc.

Nous serveis que apareguin durant el període de vigència del contracte.

Solucions avançades en quant a serveis de transmissió de dades en mobilitat, per exemple, 4G.

Minimitzin o ofereixin a cost 0 el cost de les trucades corporatives.

Hauran d'existir acords de roaming per les comunicacions de veu i dades mòbils respecte els operadores nacionals i/o internacionals, així com fer efectiva l'aplicació dels esquemes tarifaris que es regulin al respecte amb independència de la resta d'acords. Els licitadors indicaran els acords de roaming dels que disposen (número de països, número d'operadors, etc.). Els operadors garantirán en la seva proposta que s'aplicarà el canvi normatiu en quant a la tarificació del tràfic de roaming en la UE (previst durant 2017), sense que aquest canvi afecti a la resta de les tarifes establertes en l'acord.

L'operador haurà de garantir una bona cobertura de veu i dades mòbils tant a l'exterior a nivell nacional com a l'interior de tots els centres de l'Ajuntament. L'operador adjudicatari garantirà la cobertura interior d'aquells centres crítics que, a petició de l'Ajuntament i sense cap càrrec, requereixin de cobertura en determinades zones que per la seva importància sigui necessari cobrir.

Es mantindrà el pla de numeració actual o si s'escau es modificarà a petició de l'Ajuntament sense cap cost. El proveïdor es responsabilitzarà, en cas necessari, de tots els tràmits administratius, logístics i d'altre tipus, necessaris per portar tota la numeració que es desitgi conservar.

S'hauran d'integrar tots els usuaris de veu mòbil de l'Ajuntament en una Xarxa Privada Corporativa, que proporcioni facilitats de comunicacions de veu a tots els usuaris (per exemple, numeració curta, tarificació especial de trucades corporatives, i altres serveis addicionals que puguin oferir els licitadors).

Els serveis de mobilitat hauran de contemplar com a mínim:

- Pla privat de numeració.
- Règim tarifari especial per les trucades corporatives.
- Definició de perfils / grups d'usuaris.
- Llistes blanques / negres.
- Límits de consum diferenciats per veu i dades.
- Marcació abreujada.
- Gestió de la xarxa corporativa via web
- Missatgeria Corporativa

El serveis de veu inclouran com a mínim:

- Facturació detallada per línia.
- Presentació / Restricció del número del trucant.
- Multiconferència.
- Trucada en espera.
- Retenció de trucades.
- Desviament de trucades.
- Trucades perdudes.
- Restricció de trucades sortints.
- Límits de consum.
- Recuperació de trucades perdudes.
- Bústia de veu.
- Portabilitat de la numeració actual.
- Targetes duals.
- Serveis de roaming.

Las propuestas no podran incloure cap cost en concepte de consum mínim de consum en tràfic de veu per línia o similar.

S'inclourà la gestió dels serveis de comunicacions mòbils. Es disposarà d'una gestió personalitzada tipus finestreta única mitjançant un Assessor tècnic, responsable de coordinar les operacions dels serveis contractats i una gestió personalitzada i manteniment. Addicionalment es disposarà d'un centre d'Atenció a l'Usuari tipus 24x7.

5.2. Requeriments dels serveis de gestió de la planta de terminals mòbils (MDM)

L'Ajuntament requereix d'una plataforma de gestió de terminals mòbils que permeti una gestió multidispositiu. Inicialment, aquesta eina gestionarà el parc de 50 tablets de Policia Local.

Aquesta plataforma haurà de cobrir les següents característiques o funcionalitats:

- L'Ajuntament requereix un model de plataforma MDM en mode servei, gestionat i administrat per l'operador. Els licitadors detallaran els costos unitaris per terminal gestionat.
- Els licitadors descriuran les funcionalitats disponibles pels SO (indicant restriccions si escau), així com la disponibilitat de funcionalitats addicionals a les contemplades inicialment.
- En les seves propostes indicaran clarament el procés de vinculació entre el dispositiu i la plataforma.

Viu Abad, Jordi
CAP SECCIÓ INFRAESTRUCTURA URBANA
22/03/2022 07:48

Lopez Herrero, Cristina
CAP DEL SERVEI D'OBRES PÚBLIQUES,
PARCS I JARDINS I MANTENIMENTS
22/03/2022 08:27

Annex 1 PPT - Relació de centres

Seu	Direcció	Críticitat de seu
CEIP01 - Agnès Armengol	av. De Can Bordoll, 92	No crític
CEIP02a - Alcalde Marcet	c. de Florit, 32-36	No crític
CEIP03 - Calvet d'Estrella	c. del Mont Blanc, 34	No crític
CEIP04a - Can Deu	c. de la Prada, 1	No crític
CEIP05 - Can Rull	av. De Lluís Companys, 61	No crític
CEIP07 - Catalunya	c. de Valentí Almirall, 76	No crític
CEIP08a - Cifuentes	c. de Turina, 11 - Malta, 2	No crític
CEIP09a - Concòrdia	c. de la Lusitània, 115	No crític
CEIP10b - Enric Casassas	c. de Llobet, 77	No crític
CEIP11 - Espronceda	c. dels Drapaires, 6	No crític
CEIP13 - Font Rosella	c. de Muntaner, 13	No crític
CEIP14 - Gaudí	c. d'Ordesa, 14	No crític
CEIP15 - Arraona	c. de l'Argentina, 45	No crític
CEIP16 - joan Maragall	ptge. De les Escoles, 2	No crític
CEIP17a - Joan Montllor	pl. de Karl Marx, 2 - Gaià, 2	No crític
CEIP17b - Joan Montllor	c. del Segre, 14	No crític
CEIP18 - Joan Sallarès i Pla	c. de Campoamor, 92	No crític
CEIP19 - Joaquim Blume	rda. De Bellesguard, 35	No crític
CEIP20 - Amadeu Vives	c. de Fra Luis de León, 152-182	No crític
CEIP22 - Juan Ramon Jiménez	av. De Polinyà, 2-A	No crític
CEIP23 - Floresta	c. dels Pins, 1	No crític
CEIP26 - Miquel Carreras	c. de Balaguer, 46	No crític
CEIP27 - Pau Casals	c. d'Atlanta, 31	No crític
CEIP29 - Rius i Borrell (cuina)	c. de Juvenal, 1	No crític
CEIP30 - Roureda	c. de Rialb, 1	No crític
CEIP31 - Samuntada	c. de Francesc Izard, 1 - pelai briz	No crític
CEIP33 - Sant Julià	c. del Vinhamala, 1	No crític
CEIP34 - La Romànica	rda. De Sant Maria, 95	No crític
CEIP35 - Joanot Alisanda	c. de Sallarès i Pla, 160	No crític
CEIP36 - Andreu Castells	via Alexandra, 62-100	No crític
CEIP37 - Teresa Claramunt	ctra. De Molins de Rei, 101	No crític
CEIP40 - Ribatallada	c. del Canonge Joncar, 56	No crític
CEIP41 - Torreguitart	c. de Vallirana, 14	No crític
CEIP42 - Creu Alta	c. de Pi i Margall, 24	No crític
CEIP43 - Miquel Martí i Pol	c. de Cervantes, 87-101	No crític
CEIP44 - Can Llong	c de Praga, 57	No crític
CEIP45 - Nostra Llar	c. de Calderón, 143-167	No crític
CEIP46 - La Trama	c. de l'Estrella, 25 - 3	No crític
CEIP47 - Mas Boadella	c. de Viena, 1, 7	No crític
CEIP48 - Can Gambús	c. de Finlàndia, 1	No crític
CEIP49 - Escola Virolet	c. de Varsòvia, 65	No crític
ECC001 - Centre Cívic de Can Deu	c. del Romaní, 3	No crític
ECC003 - Centre Cívic de la Creu de Barberà	pl. del Castelao, 1	No crític
ECC004 - Centre Cívic de Ca n'Oriac	c. d'Arousa, 2	No crític
ECC005 - Centre Cívic de Can Rull	c. de Sant Isidor, 51 - Luca, 15	No crític
ECC006 - Centre Cívic del Poble Nou	c. del Remei, 1-9	No crític
ECC007 - Centre Cívic de Gràcia	pl. del Treball, 1	No crític
ECC008 - Centre Cívic de Can Puiggener	pl. del Primer de Maig, 1	No crític
ECC009 - Centre de dia La Torre de la Serra d'en Camaró	c. de Joan Boscà, 11 - Frederic Mistral, 32	No crític
ECC010 - Centre Cívic de Sant Oleguer	c. de Sol i Padrís, 93	No crític
ECC011 - Centre Cívic de la Concòrdia	c. de la Lusitània, 3	No crític
ECC013 - Centre Cívic de la Creu Alta - Cal Balsach	CARRETERA PRATS, 34	No crític
ECC014 - Centre Cívic de Can Llong - Castellarnau	avda. d'Estrasburg, 82	No crític
ECC015 - Centre Cívic i paratge Can Romeu	pl. de Montcortès, 1	No crític
EDA001 - Ajuntament (Edifici Central)	pl. de Sant Roc, 1	CRITICITAT ALTA
EDA002 - CNL	Rambla, 69	No crític
EDA003 - Serveis Generals, AMIC	pl. de Sant Roc, 7	No crític
EDA004 - Sereveis Generals, Impremta, RRCC	pl. de Sant Roc, 8-9	No crític
EDA005 - Ateneu: Cultura	pl. de Sant Roc, 10-11	No crític
EDA006 - Serveis Generals, Cooperacio, Fundació	pl. de Sant Roc, 4	No crític
EDA007 - Medi Ambient	c. del Sol, 1, 1r 3a	No crític
EDA008 - Serveis Generals (Neteja d'edificis)	c. del Compte de Reus, 4	No crític
EDA009 - Vapor Llonch - Promoció Econòmica	ctra. De Barcelona, 208 bis - manso 2	No crític

Annex 1 PPT - Relació de centres

Seu	Direcció	Críticitat de seu
EDA010 - Salut	pl. del Gas, 2	No crític
EDA011 - Cultura	pl. de Sant Roc, 12, 13 i 14	No crític
EDA012 - Arxiu Històric	c. de la Indústria, 32-34	No crític
EDA013a - Urbanisme, Obres, Llicències	c. del Sol 1, 3r, 4t, 5è i 6è	No crític
EDA014 - Serveis Socials	Rambla, 22	No crític
EDA016 - Oficina de Recaptació	c. de la Indústria, 11	No crític
EDA019 - Can Marçet: Seguretat i Via Pública	c. de Pau Claris, 100	CRITICITAT ALTA
EDA020 - Can Marçet: Via Públ. I Mantenim., Resid	c. de Jacint Verdaguer, 32-34	No crític
EDA021 - Can Marçet: Tallers	ctra. De Molins de Rei	No crític
EDA022 - Promoció de la Salut	c. de Joan Maragall, 1, pis	No crític
EDA023 - Regidoria Districte 2	c. de Batllell, 211	No crític
EDA024 - Regidoria Districte 3	c. d'Arousa, 2	No crític
EDA025 - Regidoria Districte 4	c. de Sant Isidor, 45	No crític
EDA026 - Regidoria Districte 5	c. de La Palma, 36	No crític
EDA027 - Regidoria Districte 6	pl. de Castelao, 1	No crític
EDA028 - Regidoria Districte 7	c. del Francolí, 21	No crític
EDA029 - Regidoria Districte 1	c. de Sol i Padrís, 93	No crític
EDA032 - INEM	c. de Ferrer de Blanes - c. de Sardà	No crític
EDA036 - Comitè d'empresa	c. de les Paus, 61	No crític
EDA039 - Narcís Giralt: Serveis Centrals	c. de Narcís Giralt, 74	CRITICITAT ALTA
EDA040 - Casa Grau	c. de Joan Maragall, 3	No crític
EDA041 - Despatx Lluch	c. de la Indústria, 10	CRITICITAT ALTA
EDA042 - Vapor Codina - Vimusa	c. de Blasco de Garay, 17	No crític
EDA043 - Vapor Codina . Educació i Joventut	c de Blasco de Garay, 19	No crític
EDA044 - Programa d'Igualtat dona - home	c. de Vidal, 146 - Villarubies, 173	No crític
EDA045 - Solidaritat i Cooperació	c. de Sant Pau, 34	No crític
EDA046 - Pla de Barris Sud	Pg. d'Espronceda, 53	No crític
EDM001 - Mercat Central	p. del Mercat, 1	No crític
EDM003 - Mercat de la Creu Alta	c. de Batllell, 220	No crític
EDM004 - Mercat de Campoamor	c. dels Reis Catòlics, 4	No crític
EDM005 - Mercat Torre-romeu	c. d'Apoia, 10	No crític
EDM006 - Mercat dels Merinals	c. d'Irnalnda, 2	No crític
EDM011 - Nou Mercat Campoamor	c. de Concha Espina, c. dels Reis Catòlics i c. de Feijóo	No crític
EDV002 - Santuari Nostra Senyora de la Salut	Santuari de la Salut	No crític
EDV003 - Torre de l'Aigua	pl. de la Torre de l'Aigua	No crític
EDV004 - Parc de Bombers	ctra. De Terrassa, 92	No crític
EDV006 - Safareigs del c. de la Font Nova	c. de les Paus - c. de la Font Nova	No crític
EDV009 - Associació de la vídua	c. de Sant Joan, 36	No crític
EDV012 - Solar Guàrdia Urbana	c. de Permanyer - c. de Pau Claris	No crític
EDV017 - Vivers municipals	c. de la Serralada	No crític
EDV019 - Soterrani	pl. de Benjamín Garcia	No crític
EDV020 - Dos Locals	pg. De Fleming, 1	No crític
EDV021 - Club Jubilats	c. de Wagner, 40	No crític
EDV027 - Dos Locals	pl. de Montellà, 7	No crític
EDV028 - Tres Locals	c. de la Molina, 2-4	No crític
EDV029 - Associació de Veïns de Concòrdia	c. de l'Esperança, 4	No crític
EDV030 - Dues Cases	avda. de Rafael Casanova, 57-61	No crític
EDV033 - Can Quer Nou	Can Quer Nou (Castellar del Vallès)	No crític
EDV042 - Aparcament	pl. del Doctor Robert	No crític
EDV043 - Masia de Can Rull	c. d'Ovidi	No crític
EDV045 - Aparcament	pl. de Mossèn geis	No crític
EDV046 - Observatori astronòmic	Parc de Catalunya	No crític
EDV047 - Magatzem de paper	c. de Sant Pau, 55	No crític
EDV048 - Edifici c. de Sant Joan, 24	c. de Sant Joan, 24	No crític
EDV050 - Edificacions Parc de Catalunya	av. De Francesc Macià	No crític
EDV051 - Ràdio Sabadell	c. del Doctor Puig, 18	No crític
EDV052 - Masia de Can Llong	Can Llong	No crític
EDV054 - Aparcament c. de Turull	c. de Turull	No crític
EDV055 - Parc Central del Vallès	Granja del Pas Ramon Albó, 1	No crític
EDV056 - Cementiri	ctra. Antiga de Caldes	No crític
EDV057 - Funerària c. del Xaloc	c. de Xaloc, 27	No crític
EDV060 - Casa dels pins	c. de l'Uruguai	No crític
EDV061 - Local social Plana del Pintor	c. del Caucas	No crític

Annex 1 PPT - Relació de centres

Seu	Direcció	Críticitat de seu
EDV062 - Locals socials Can Rull	c. de Sant Isidor, 80-82	No crític
EDV063 - Local social ANDI	c. de Viladomat, 60	No crític
EDV065 - Servei Ciutadà d'Acollida als Immigrants (SCAI)	c. de Sant Pau, 19	No crític
EDV067 - Antic CEIP Miguel Hernández	c. de Puigmajor	No crític
EDV068 - Masia de Ca n'Oriac	c. de la Mola, 16 cantó c. de Benavarri	No crític
EDV069 - Vapor Turull	c. de Sant Josep,11, c. de la creueta, 26	No crític
EDV070 - Antic Mercat de Sant Joan	pl. de Sant Joan, 14	No crític
EDV071 - Edifici	c. de Sallarès i Pla, 71	No crític
EDV074 - Fira de Sabadell	c. de les Tres Creus, 202	No crític
EDV075 - Espai Polivalent del Parc del Nord	Ronda Navacerrada, 58	No crític
EDV076 - Masia de Can Gambús	Parc de Can Gambús, 1	No crític
EDV077 - Vapor Molins	c. de Martí l'Humà, s/n - av. Barberà 238	No crític
EDV078 - Edifici Alfons XIII	c. d'Alfons XIII, 39-45, 47	No crític
EDV079 - Masia de Can Roqueta		No crític
EDV080 - Castell de Can Feu		No crític
EDV081 - Edifici	c. de Mas Canals, 13-15	No crític
EDV082 - Molí d'en Torrella		No crític
EDV083 - Solar	c. de Luthulí	No crític
EDV085 - Local per a l'associació de Veïns de	Avda. De l'Alcalde Moix, 22-24	No crític
EDV086 - Aparcaments soterranis	c. de Blasco de Garay, 23-25	No crític
EDV088 - Local SCAI	c. de Ferran Casablanques, 72-74	No crític
EDV089 - Centre d'Acollida d'animals	ctra. De Caldes, s/n	No crític
EDV093 - Magatzems Horta de Can Bages		No crític
EDV094 - Rebot Solidari	c. Sau, 144	No crític
EDV095 - Ernita de Sant Julià d'Altura	Sant Julià d'Altura	No crític
EDV097 - Equipaments complementaris del Parc Agrari	Parc Agrari	No crític
EDV098 - Magatzem Municipal	c. dels Emprius, 13-15	No crític
EDV099 - Coves de Sant Oleguer		No crític
EDV100 - Local per AAVV Covadonga	c . De Covadonga, 386	No crític
EDV101 - Hivernacle Torrent del Capellà	ptge. De Guanta,32	No crític
EDV102 - Serveis Higienics Parc de Can Gamús		No crític
EDV103 - Centre d'Empreses Industrial de Can Roqueta	avda.de Can bordoll, Cantó c. de Fadó	No crític
EDV104 - Vapor Cusidó	c. d'Antoni Cusidó / c. de Montllor i Pujal	No crític
EDV105 - Ascensor Can Puiggener	c. Tolosa, cant. Passatge Morella	No crític
EDV106 - Edifici Nord Cal Balsach	c. d'Antoni Uller	No crític
EDV107 - Solar	c. de Fra Luis de León, 199 / c. de Miquel Servet	No crític
EDV108 - Masia Can Borrell de Sant Pau		No crític
EDV109 - Centre d'Entitats Gaudí	Passeig Gaudí, 31-33	No crític
EDV110 - Pérgola Passeig Plaça Major	Passeig Plaça Major	No crític
EDV112 - Antic Edifici Maternitat	c. Illa, 2	No crític
EDV113 - Equipament al c. del Prancolí, 11	c. Del Francolí,11	No crític
EDV114 - Antic Viver d'empreses	c.de Ferrer de Blanes, 25	No crític
EDV115 - Antiga Escola de Música Riu-Sec	pl. DE Jean Piaget, 1	No crític
EEE001 - Centre de Reeducació Auditiva	c. de Francesc Izard, 15	No crític
EEE002 - Escola Taller Xalest	pl. del Vallès, 1-A	No crític
EEE003 - CEE Francesc Bellapart	c. de La Palma, 18	No crític
EEE004 - Escola de Música i Conservatori professional	c. de Sant Oleguer, 75	No crític
EEE005 - Centre de Formació Ocupacional	ctra. De Barcelona - c. de Manso	No crític
EEE006 - Escola d'adults Can Deu	c. dels Pins, 20	No crític
EEE007 - CFA de la Creu de Barberà	c. dels Carders, 24	No crític
EEE008 - CFA de Can Rull	c. de Gustavo Adolfo Béquer, 24	No crític
EEE009 - CFO. C. de Cervantes	c. de Cervantes, 110	No crític
EEE010 - Escola Municipal d'art Illa	ctra. De Barcelona, 208 bis	No crític
EEE012 - CFA de la Concòrdia	c. de la Solidaritat, 17	No crític
EEE019 - EBM Joan Montllor	c. del Segre, 2 - Flamicell 41	No crític
EEE020 - EBM La Romànica	c. de Baygual, 28	No crític
EEE021 - EBM Calvet d'Estrella	c. del Mont Blanc, 34	No crític
EEE023 - CEIF Andreu Castells	via Alexandra, 62	No crític
EEE024 - CEIF Arraona	c. de La Palma, 93	No crític
EEE025 - CEIF Espronceda	c. dels Tintorers, 6	No crític
EEE026 - CEIF Can Llong	rda. D'Europa, 580	No crític
EEE027 - CEIF Joaquim Blume	rda. Bellesguard, 43	No crític
EEE028 - Escola Bressol Creu Alta	c. de Sant Maties canto c. de Montllor i Pujal	No crític

Annex 1 PPT - Relació de centres

Seu	Direcció	Críticitat de seu
EEE029 - Escola Bressol de Can Puiggener	c. de Puig de la Creu / c. de Roma i c. d'Empúries	No crític
EEE030 - CEIF El Vapor Buxeda Nou	s. de Sant Pau, 104	No crític
EEE031 - Antic Edifici Sant Gregori	c. Illa, 10	No crític
EEE032 - Espais per l'Escola Municipal de Música	c. de Jardí, 4	No crític
EEE033 - Escola Bressol Concòrdia		No crític
EEE034 - Centre de Formació Cal Molins	c. Calders, 32	No crític
EEE035 - Vapor de Ca l'Escapçat	av. De Barberà, 175	No crític
EQA001 - Habitatge	c. de Ribot i Serra, 186	No crític
EQA002 - Habitatge	c. del Montseny, 8	No crític
EQA003 - Habitatge	c. de Capmany, 60	No crític
EQA004 - Habitatge	c. de Ribot i Serra, 139	No crític
EQA005 - Residència Albada	Parc Taulí	No crític
EQA006 - Residència	c. de la Molina, 7, baixos 1, 3, 4	No crític
EQA008 - Centre de tarda	rda. De Santa Maria, 28	No crític
EQA009 - Habitatges tutelats	illa Àurea, 12 A-B, baixos	No crític
EQA010 - CAP Merinals	c. de La Palma	No crític
EQA011 - CAP Sud Campoamor	c. de Feijoó canto c. De Concha Espina, c. de	No crític
EQA012 - CAP Centre	pl. de Joan Olliu, 9	No crític
EQA013 - CAP Gràcia	Permanyer, 61 - Lepant, 192	No crític
EQA014 - CAP Can Llong		No crític
EQA015 - Pis social d'Igualtat	av. De Josep Tarradellas, 13 3r. 1a	No crític
EQA016 - Centre de Serveis Alexandra	pl. d'Oblidi Montllor, 2-5	No crític
EQA017 - Complex Gent Gran de Sant Oleguer	Sol i Padris, 56	No crític
EQA018 - Centre de Serveis Parc Central del Vallès	c. de Diego de Almagro, 36-46	No crític
EQA018BI - Complex Parc Central (Gent Gran)	c. de Diego de Almagro, 42	No crític
EQA019 - Centre de Tarda i Serveis Socials La Concòrdia	av. De Josep Tarradellas, 19 bis	No crític
EQA020 - SIS (Servei d'intervenció Socioeducativa)	c. de les magnòlies cantonada c. de Somport	No crític
EQA021 - SIS (Servei d'intervenció Socioeducativa)	c. d'Uruguai, s/n	No crític
EQC001 - Teatre Municipal La Farandula	c. d'Alfons XIII, 33 - Calle Tres Creus, 12 BA	No crític
EQC002 - Sant Vicenç de Jonqueres	ctra. De Castellar, km.2	No crític
EQC003 - Museu d'Art	c. del Doctor Puig, 16	No crític
EQC004 - Museu d'Història	c. de Sant Antoni, 13	No crític
EQC005 - Biblioteca de Can Puiggener	pl. del Primer de Maig	No crític
EQC006 - Local Solcial Via Alexandra	c. de Demòstenes - Via Alexandra	No crític
EQC011 - Casal Pere Quart	Rambla, 69	No crític
EQC018 - Biblioteca de Can Deu	c. del Portal de la Floresta, 20	No crític
EQC020 - Sala Miguel Hernández "LASALA"	rda. De la Roureda, 24	No crític
EQC022 - L'estruch	c. de Sant Isidre, 140 - Il·lus 23	No crític
EQC023 - Ermita de Sant Nicolau	Sant Nicolau	No crític
EQC024 - Ermita de Sant Pau de Riusec	Sant Pau de Riu-sec	No crític
EQC025 - Antiga Escola d'Empresarials		No crític
EQC026 - Nau Gràcia	c. de Cellers - c. de Roger de Flor	No crític
EQC027 - Magatzem Museu d'Història	c. de l'Agricultura, 54	No crític
EQC029 - Vapor Buxeda Vell (Edifici Cervantes)	c. de Cervantes, 68 - ferran casablanca, 140	No crític
EQC030 - Campanar de Sant Fèlix	Racó del Campanar	No crític
EQC031 - Pou de Glaç	Camí de Can Quadres	No crític
EQC032 - Biblioteca Vapor Badia	c. de les Tres Creus, 127	No crític
EQC033 - Magatzem utilleria activ. Culturals	EDA0009 - c. de Manso, 2 - Roger de flor	No crític
EQC034 - Teatre Principal	c. de Sant Pau, 6	No crític
EQC035 - Auditori edifici sindicats	c. de Lacy, 11	No crític
EQC037 - Magatzem arxiu	c. de Cellers, 51	No crític
EQC039 - Local social Sabadell Cultura	c. de Ribot i Serra, 265	No crític
EQC040 - Casa Duran	c. del Pedregar, 7	No crític
EQC041 - Complex cultural i de confressos a l'Eix Macià	av. De Francesc Macià, 15, av. dels Paraires	No crític
EQC042 - Biblioteca de La Serra	pl. de Cristobal Ramos, 1	No crític
EQC043 - Biblioteca Els Safareigs	c. del Papa Pius XI, 165	No crític
EQC044 - Biblioteca del Sector Nord	rda. Navacerrada 60, entre Somport i c. Alcubierre	No crític
EQC045 - Biblioteca del Sector Sud	Passeig dels Almogàvers, 49	No crític
EQC046 - Biblioteca de Ponent	pl. Ovidi Montllor, 5	No crític
EQC047 - Vapor Pissit	c. del Sol - c. d'Alemanya	No crític
EQE001 - Zona Esportiva Can Rull	c. de Lucreci	No crític
EQE002 - Complex esportiu de Sant Oleguer	Camí Can Quadres, 179	No crític
EQE003 - Camp de futbol Municipal de Ca n'Oriac	rda. De Collsalarca, 4 B	No crític

Annex 1 PPT - Relació de centres

Seu	Direcció	Críticitat de seu
EQE004 - Complex Esportiu Municipal Sabadell Sud	c. de Prado Bazán, 17 - Josep Comas	No crític
EQE005 - Complex Esportiu Municipal Olímpia	c. d'Apúlia, 40	No crític
EQE006 - Camp de futbol d'Arraonda Merinals	c. de l'Urugai, 2	No crític
EQE007 - Complex esportiu Municipal de Gràcia	c. de Bocaccio, 68	No crític
EQE008 - Estadi Municipal "Nova Creu Alta"	pl. d'Olimpia, 1	No crític
EQE009 - Pavelló Municipal d'Esports	c. de Sol i Padrís, 59	No crític
EQE010 - Poliesportiu de Can Marcet	c. de Riu-Sec, 54	No crític
EQE011 - Gimnàs Municipal	pl. de Federic Monpou, 1	No crític
EQE012 - Piscines Municipals Joan Serra	rda. De Bellesguard,13	No crític
EQE013 - Piscina de Ca n'Oriac	rda. Navacerrada, 58	No crític
EQE015 - Camp de futbol Campoamor	c. de Pardo Bazán, s/n	No crític
EQE017 - Camp de futbol Municipal de Can Puiggener	c. del puig de la Creu, 15	No crític
EQE018 - Camp de futbol Municipal dela Planada - Can	c. de Càucas, 59	No crític
EQE020 - Camp de futbol Municipal de Torre-romeu	av. De Can Bordoll, 8	No crític
EQE021 - Camp de futbol Municipal de Roureda	c. de Rialb, 11 - Martinet 10	No crític
EQE022 - Gimnàs Can Marcet	c. de Riu-Sec, 61	No crític
EQE024 - Pavelló Cal Balsach	ctra. De Prats de Lluçanès, 2	No crític
EQE025 - Camp de futbol de la Creu	c. de Pardo Bazán, 31	No crític
EQE026 - Poliesportiu Miguel Hernández	c. de les Mulleres, 12	No crític
EQE027 - Poliesportiu Les Termes	illa Bella, 20	No crític
EQE029 - Pista Coberta d'Atletisme de Catalunya	Cami de can Quadres, 190	No crític
EQE030 - Pavelló Municipal del Nord	c. dels Clavells	No crític
EQE031 - Nou Camp de Futbol de Torre Romeu	c.de l'Anoia, s/n - pl. de Dolors Ibarruni	No crític
EQJ001 - Aula d'esplai del Vallès	c. Major - c. del Dinarès	No crític
EQJ003 - Grup d'esplai la Llar del Vent	c. de la Lusitània, 91	No crític
EQJ004 - Grup d'esplai Espronceda	pg. Del comerç, 51	No crític
EQJ006 - Espai Jove de Can Puiggener	c. de Santa Eulàlia - c. de Roma, 6	No crític
EQJ007 - Local joves Can Deu	pl. dels Xiprers	No crític
EQJ008 - Ludoteca Margarida Bedós	pl. de Les Termes, 12, bis	No crític
EQJ009 - Grup d'Esplai Can Deu	pl. dels Castanyers, 1	No crític
EQJ011 - Local de joves Rda. Roureda	c. de Bellver	No crític
EQJ012 - Seu del Consell de Joves	c. dels Emprius, 11	No crític
EQJ013 - Grup d'esplai Can Puiggener (La Baldufa)	c. del puig de la Creu, 12, baixos 1a	No crític
EQJ014 - Molí de Sant Oleguer	Camí de Can Quadres	No crític
EQJ015 - Grup d'esplai La Masia	c. de Sant Isidor, 42	No crític
HAM001 - Alcalde Marcet (8)	c. Florit, 44	No crític
HAM002 - Miquel Carreras (12)	c. de Balaguer, 50-52	No crític
HAM003 - Joan Montllor (8)	pl. del Cardener, 3-5	No crític
HAM004 - Miguel Hernández (18)	rda. De la Roureda, 141, 143 i 145	No crític
HAM005 - Cifuentes (8)	c. de Turina, 21	No crític
HAM008 - Joan Maragall (12)	ptge. De les Escoles, 5-7	No crític
HAM009 - Joan Sallarès i Pla (20)	c. de Campoamor, 98	No crític
HAM010 - Espronceda (20)	pg. Del Comerç, 49	No crític
HAM011 - Rius i Borrel (32)	c. de Sant Isidor, 38-46	No crític
HAM012 - Samuntada (22)	c. de Francesc Izard, 23-27	No crític
HAM013 - Creu Alta	c. de Ribot i Serra, 265	No crític
HAM014 - La Romànica (18)	rda. De Santa Maria, 94-102	No crític
XX - Antic CAP Concòrdia	Concordia , 35	No crític
XX - Bassa Sant Oleguer	Camí Can Quadres, 183	No crític
XX - CAP Ca n'Oriac	PASSATGE SANT BERNAT, 22 BAJOS	No crític
XX - CAP Concòrdia	Plaça SANT AGUSTI, 11 BAJOS	No crític
XX - CAP II Sant Fèlix. Serveis Sanitaris	Barcelona, 473	No crític
XX - CAP Nord	CALLE ARMAND OBLIOLS, 51 BAJOS - mercè rodoreda, 24	No crític
XX - CAP Creu Alta	plaça Castelao, 2	No crític
XX - CAP Creu de Barberà	Calle CASTELLAR DEL VALLES, 224 BAJOS	No crític
XX - CAP Can Rull	Avinguda LLUIS COMPANYS, S/N BAJOS	No crític
XX - CAP La Serra	Plaza Cristobar Ramós, 2	No crític
XX - CAP Sant Oleguer	Sol i Padrís, 50-60	No crític
XX - CEIP Samuntada	c. Pelai Briz	No crític
XX - Central Recollida Residus Sòlids	Prat de la Riba , DELANTE TENIS	No crític
XX - Centre Cívic Torre Romeu	Calle Besos, 9 BA - Camarasa,	No crític
XX - Centre Recollida Pneumàtica Can Llong	rda. Europa, 310	No crític
XX - Escales mecàniques c. Llobregat	c. Llobregat	No crític

Annex 1 PPT - Relació de centres

Seu	Direcció	Criticat de seu
XX - Esports	Sant Llorenç , 41	No crític
XX - Estació de bombeig Ripoll	fabrica castello	No crític
XX - Estació de bombeig Santiga	Begoña	No crític
XX - Estació Minitren Parc Catalunya	Lluís Companys , CAN RULL-ESTAC.MINITR	No crític
XX - Local	c. Rodes	No crític
XX - Oficina TUS	Borriana , 33	No crític
XX - Orquestra Simfonica del Vallès	c. Narcís Giralte, 40	No crític
XX - Pirineus	c. Dels pirineus	No crític
XX - Plaça del Gas	plaça del gas, 2	No crític
XX - Quadre EP 351	av. Matadepera 52	No crític
XX - Terminal d'Autobusos	c. Estació, 67	No crític
XX - Vapor Ca l'Escapçat	Barbera , 207	No crític
ZZ - Concordia , 25	Concordia , 25	No crític
ZZ - Plaça Major , DESPACHO MUNICIPAL	Plaça Major , DESPACHO MUNICIPAL	No crític
ZZ - Prudenci , 25	Prudenci , 25	No crític
ZZ - Travessera de Gracia , 58 (BCN)	Travessera de Gracia , 58 (BCN)	No crític
YY - La Nau	c. De Sant Oleguer, 120	No crític