



Ajuntament de Maçanet de la Selva

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HA DE REGIR EL CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT I SERVEIS DE TELECOMUNICACIONS I TRÀFIC DE VEU FIXA, DADES I ACCÉS A INTERNET PER LES DEPENDÈNCIES DE L'AJUNTAMENT DE MAÇANET DE LA SELVA

Objecte del contracte

L'objecte del present plec és definir les condicions tècniques per a la contractació dels serveis que a continuació es detallen de l'Ajuntament, incloent-hi tots els elements relacionats amb la seva operació, funcionalitat i manteniment:

- Serveis de comunicacions de veu en ubicació fixa.
- Serveis de telefonia IP.
- Serveis de comunicacions de dades i accés a Internet.

L'abast del procediment contempla les dependències de l'Ajuntament de Maçanet de la Selva que es relacionen en l'**Annex I** del present Plec de prescripcions tècniques.

Actualment a l'Ajuntament hi ha una xarxa corporativa de veu i dades on no s'hi integren totes les dependències municipals, i per tant, a nivell de seus i serveis de comunicacions l'escenari és heterogeni.

Els objectius principals de la present contractació són els següents:

- Dotar de majors prestacions de comunicacions als usuaris de l'Ajuntament.
- Reduir els costos associats als serveis de comunicacions de l'Ajuntament.
- Garantir l'evolució tecnològica dels serveis de comunicacions coherent amb l'evolució del mercat i l'aparició de noves necessitats per part de l'Ajuntament.
- Millorar l'operació dels serveis de comunicacions, disposant de serveis de gestió eficients i mecanismes que permetin controlar la qualitat dels serveis oferts.

Tots els serveis s'hauran de prestar de conformitat amb les prescripcions tècniques que es detallen en el present document.

Descripció de les necessitats del servei

La licitació contempla el subministrament de serveis de telecomunicacions, tràfic de veu fix i de dades i l'accés a internet. La descripció del subministrament i serveis del present Plec de prescripcions tècniques està inclosa en el preu del contracte i sense cap cost addicional que no derivi d'una ampliació de les prestacions contractades, com poden ser obra civil, infraestructures, enginyeria, permisos, cablejat d'interconnexió, adequació de xarxa elèctrica...



Ajuntament de Maçanet de la Selva

Serveis de veu fixa en telefonia IP al núvol

Aquest servei es prestarà mitjançant centraleta virtual al núvol. Actualment el nombre d'usuaris/extensions que fan ús d'aquest és de 100 extensions aproximadament. S'haurà de mantenir la numeració externa i interna de totes les línies actuals. Per cada extensió ha d'estar disponible la identificació de trucades, històric de trucades, retrucada, desviaments, contestador automàtic.

L'adjudicatari haurà de proporcionar els serveis següents:

1. Model de centraleta virtual de telefonia IP

Els licitadors hauran d'especificar el model de centraleta virtual que ofereixen, detallant quins tipus de dispositius són compatibles (telèfons IP, etc.).

També hauran de descriure:

- La possibilitat de **personalitzar configuracions** segons les necessitats de l'Ajuntament.
- Els **protocols suportats** (com ara SIP, IAX, etc.).
- La **capacitat d'escalabilitat**, és a dir, com es poden afegir o eliminar extensions fàcilment i quin temps es necessita per adaptar-se a canvis estructurals, tenint en compte l'escenari actual de 100 extensions.

La solució haurà de contemplar una **migració tecnològica al núvol** mantenint les condicions esmentades.

S'ha d'especificar si el servei utilitza **infraestructura pròpia o externa** (p. ex., AWS, Google Cloud), així com la **descripció de l'arquitectura** del servei al núvol, incloent:

- Redundància
- Seguretat
- Escalabilitat

A més, s'hauran de descriure les **funcionalitats addicionals** integrables, com:

- Desviament de trucades.
- Veu sobre IP (VoIP) amb qualitat d'àudio HD.
- Suport a múltiples dispositius (mòbils, ordinadors, tauletes).
- Enregistrament i encriptament de les comunicacions de la Policia Local.

2. Serveis inclosos

Les trucades a telèfons **fixes i mòbils, nacionals** realitzades des de les línies d'accés



Ajuntament de Maçanet de la Selva

a internet estaran **inclosos en la quota fixa** que proposi el licitador. Queden exclosos els números de tarificació especial tipus 90X,80X...

A més, s'haurà d'oferir **un mecanisme de control o restricció** per evitar l'ús de les línies per fer **trucades amb tarifació addicional** no inclosa en el contracte.

Una **monitorització proactiva** de l'estat dels enllaços de dades, amb alerta en cas de tall.

Portabilitat de tota la numeració actual. S'haurà de mantenir tota la numeració externa i interna de totes les línies de l'Ajuntament.

Per cada extensió ha d'estar disponible la identificació de trucades, històric de trucades, retrucada, desviaments. Si per complir s'ha de fer un canvi de terminals l'operador es farà càrrec del canvi, instal·lació i manteniment dels mateixos així com els canvis de configuració sol·licitats per l'Ajuntament.

S'inclourà també una línia de fax per al Jutjat de Pau, ubicat a l'edifici de l'Ajuntament.

3. Infraestructura de telefonia fixe

El contractista haurà d'aportar la infraestructura necessària per tal de dotar la telefonia fixe de l'equipament necessari pel seu funcionament.

Actualment el servei prestat per l'actual contractista consta de centraleta virtual (CLOUD PBX), propietat de l'operador actual i els telèfons que es detallen a **l'Annex II**, que també són propietat de l'operador actual. El contractista per tant haurà d'aportar telèfons (que seran retirats per l'actual contractista i la centraleta virtual per tal de fer operatiu el servei.

Tots els terminals fixes hauran de tenir com a mínim les mateixes prestacions i característiques que els actuals.

A **l'Annex III** es detallen els serveis de comunicació de veu i ubicació fixe existents. La numeració de telefonia existent el contractista haurà de tramitar la corresponent portabilitat per tal de mantenir el servei.

4. Canals d'atenció tècnica, comercial i de resolució d'incidències

S'han de detallar els **canals d'atenció disponibles** per a suport tècnic, comercial i incidències, especificant:

- Horaris d'atenció.
- Temps de resposta garantit.
- Disponibilitat de l'horari d'atenció.



Ajuntament de Maçanet de la Selva

També cal descriure la **qualitat del suport** (temps de resolució, procediment d'escalat d'incidències, etc.).

5. Funcionalitats de la plataforma de control del consum

La centraleta haurà d'incloure funcionalitats per al **control i monitorització del consum**, com ara:

- Informes detallats de trucades
- Alertes de consum
- Limitació de crèdit
- Exportació de dades (formats CSV, Excel)

També haurà de disposar de **mecanismes de seguretat i privadesa**, com:

- Xifratge de trucades
- Autenticació d'usuaris
- Protecció contra atacs DDoS i vulnerabilitats

A més, s'hauran de garantir mecanismes de **Qualitat del Servei (QoS)** i alts nivells de disponibilitat mitjançant:

- Priorització del trànsit de veu
- Gestió de xarxa
- Acords de Nivell de Servei (SLA): disponibilitat, temps de resposta i resolució d'incidències

6. Pla de contingència i infraestructura en CPD de nivell Tier-3

L'empresa haurà d'oferir una proposta d'arquitectura de CPD que inclogui:

- Infraestructura en un **CPD de nivell Tier-3**
- **Mesures de disponibilitat** (generadors d'emergència, còpies de seguretat...)

S'haurà d'aportar un **pla de contingència i recuperació de desastres** que detalli:

- Accions previstes en cas d'interrupció
- Temps de recuperació garantits
- Continuitat del servei en situacions imprevistes

Caldrà també la **possibilitat d'activar el reenviament automàtic de trucades a línies mòbils o alternatives** en cas de fallada del sistema IP.

7. NRN propi

L'operador haurà de disposar d'un codi d'enrutament propi (Nombre d'encaminament



Ajuntament de Maçanet de la Selva

de xarxa, Network Routing Number) per tal de garantir que el contractista disposa de la totalitat del control del servei sense necessitat de terceres empreses alienes al contracte.

Serveis de connexió a internet

1. Línies Fibres “fosques”

L'Ajuntament disposa de connexió de determinades seus a través d'una xarxa de “fibra fosca” i sortida centralitzada a internet des de la seu principal de L'Ajuntament (carrer Salvador Espriu número 1). El hardware (switchs i firewall) és propietat de l'Ajuntament de la marca “Unifi”. El licitadors hauran de preveure la prestació de serveis de fibra fosca sobre la tecnologia pròpia de l'Ajuntament.

El número i ubicació de fibres fosques es detalla mitjançant l'Annex IV mitjançant les dependències amb accés multiservei.

2. Línies d'accés centralitzat a internet

El licitador haurà de proporcionar serveis d'accés a internet basats en **tecnologia de fibra òptica simètrica**, amb una **velocitat mínima garantida de 600 Mb de descàrrega i 600 Mb de pujada** al firewall ja existent, i una segona línia idèntica de back-up/balanceig.

Així mateix, haurà de subministrar els **equips de connexió necessaris** (ONT's), assumint-ne el **manteniment i substitució** en cas d'avaría o mal funcionament, i la configuració necessària del hardware Unifi de l'Ajuntament per garantir la comunicació entre seus i la sortida centralitzada a internet.

3. Línies FTTH

Les seus que no disposen de sortida centralitzada, hauran de disposar de línies FTTH per tal de donar sortida directa des de la dependència municipal a internet. Aquestes línies hauran de ser de tecnologia de fibra òptica simètrica garantit com a mínim 300 Mb de descàrrega i de pujada. Mitjançant l'Annex V es detallen les dependències municipals que hauran de disposar d'aquest servei.

Així mateix, haurà de subministrar els **equips de connexió necessaris** (Routers marca Unifi per poder ser integrats en el panell de control de l'Ajuntament), assumint-ne el **manteniment i substitució** en cas d'avaría o mal funcionament, i la configuració necessària.

El contracte també preveu la **possibilitat d'alta de noves línies**, sempre dins del **terme municipal**, les quals hauran de tenir les mateixes característiques que les línies actuals. Si això no fos possible, s'haurà de garantir la **màxima velocitat disponible** segons la ubicació.



Ajuntament de Maçanet de la Selva

Aspectes comuns als serveis del contracte

1. Gestió comercial i atenció d'incidències

El licitador haurà de proporcionar un **enllaç personalitzat** per fer gestions com:

- Sol·licituds d'altres, baixes i canvis.
- Consultes relacionades amb els serveis inclosos en el present apartat.
- Formalització i consulta d'incidències.

Aquestes gestions també hauran de poder realitzar-se **per canals telemàtics**, permetent el seguiment de l'estat de la petició, incidències i reclamacions.

2. Serveis inclosos

S'entenen com a serveis inclosos els relacionats amb les tasques de manteniment pròpies de l'objecte del contracte així com tots els desplaçaments necessaris fins a les dependències municipals i altres ubicacions dels serveis relacionats amb el contracte. Si per necessitats de l'Ajuntament alguna dependència municipal ha de canviar de seu, el canvi i adequació de la infraestructura objecte del present contracte s'entendrà inclosa en els treballs propis del contracte.

3. Noves altes i cobertura

L'Ajuntament podrà:

- Sol·licitar **noves altes o baixes** de qualsevol tipus de serveis contemplats en el contracte.
- Aquestes modificacions es realitzaran **sense cap cost afegit** per instal·lació o desconnexió.

A partir de la data d'activació de la nova línia, s'aplicarà la **quota fixa proporcional** al període facturat.

La velocitat de les noves línies haurà de ser la **màxima possible** segons les capacitats de cobertura del licitador, que haurà de **presentar un mapa de cobertura** amb l'oferta tècnica.

4. Facturació

El licitador haurà de proporcionar una eina de facturació que permeti:

- Accés a **informació electrònica** via web.
- Control detallat de serveis contractats, amb desglossament per línies, serveis, quotes i consums.
- **Gestió per centres de cost.**



Ajuntament de Maçanet de la Selva

5. Actitud proactiva

L'adjudicatari haurà de mostrar una actitud **proactiva permanent** en la relació amb l'Ajuntament, especialment en:

- Informar de novetats i nous serveis d'interès relacionats amb el contracte
- Realitzar manteniment preventiu i correctiu, amb notificació prèvia
- Adequar les tarifes i nivells de servei segons l'evolució del mercat

6. Termini d'implantació

Dins dels **set dies naturals** posteriors a la formalització del contracte, l'operador haurà d'establir contacte comercial amb l'Ajuntament i presentar una **proposta d'implantació** dels serveis.

La posada en marxa no podrà superar els **30 dies naturals** des de la formalització del contracte.

7. Configuració i seguretat de les xarxes.

L'objectiu és el control centralitzat i la incorporació sobre la qual existiran els serveis necessaris de l'ens.

S'ha de respectar la configuració de seguretat, VLANS, VPN externes, configuració de ports i polítiques de seguretat del firewall de l'Ajuntament. Es facilitarà un usuari amb accés d'administrador al panell de control Unifi de l'Ajuntament.

8. Acords de nivell de servei.

Els acords de nivell de servei (de les seves sigles en anglès, SLA) sol·licitats són:

Paràmetre de SLA sol·licitat:

- Gestió d'altres, baixes, canvis i activacions: Inferior a 24 hores des de la seva sol·licitud. Termini d'entrega de terminals: 48 hores.
- Avaria en enllaços primaris: i hores des de la seva notificació.
- Avaria en enllaç individual: Temps de resolució de 48 hores des de la seva notificació.

Si finalitza en dia festiu s'entén prorrogar fins al primer dia hàbil següent. Els SLA indicats en el present procediment són d'obligat compliment.

Els SLA anteriors contemplen els següents tipus d'avaries:



Ajuntament de Maçanet de la Selva

- Avaries molt greus: Avaries que afectin a més del 30% dels usuaris d'un centre crític entenent com a tals aquells amb operativa 24*7 i la seu principal de l'Ajuntament.
- Avaries greus: Avaries que afectin fins al 30% dels usuaris d'un centre crític.
- Avaries lleus: Qualsevol no inclosa en els casos anteriors.

En cas de canvis no sol·licitats per l'Ajuntament sinó canvis i/o aturades programades del servei per part de l'adjudicatari, aquest haurà d'informar amb antelació mínima de 48 hores, esmentant el motiu i l'àmbit d'actuació que es pretén realitzar. En aquest sentit, l'adjudicatari ha de comptar amb l'aprovació per part del responsable del contracte per a realitzar les actuacions necessàries.

Qualsevol actuació realitzada per l'adjudicatari que comporti una afectació del servei i que no compti amb l'aprovació expressa de l'Ajuntament es considerarà un incompliment del SLA associat al servei.

- La **posada en marxa** dels serveis s'haurà de consensuar amb els responsables tècnics de l'Ajuntament, i **no podrà superar els 30 dies naturals** des de la formalització del contracte.

Clàusula RGPD i tractament de dades

L'adjudicatari haurà d'actuar com a encarregat del tractament respecte a les dades personals que pugui gestionar per compte de l'Ajuntament, i s'obligarà a signar l'acord de protecció de dades corresponent conforme al Reglament (UE) 2016/679 i la LOPDGDD.

Clàusula de revisió de tarifes a la baixa

L'adjudicatari haurà d'oferir a l'Ajuntament qualsevol millora de condicions econòmiques aplicable a altres clients públics o corporatius de característiques similars durant la vigència del contracte.



Ajuntament de Maçanet de la Selva

Annex I: Detall de seus i ubicació

Seus	Ubicació
Ajuntament	Carrer Salvador Espriu, 1
Arxiu Municipal	Carrer Salvador Espriu, 3
Biblioteca	Carrer Cabrera, 12
Can Falló	Avinguda Catalunya, 13
Can Trinxeria	Avinguda Catalunya, 2
Casal Urbanització MRP	Carrer Llop, 2
Escola de Música	Carrer Sant Sebastià, 8
Escola Les Arrels	Avinguda Bellavista, 35
Àrea Via pública i Policia Local	Carrer Santa Coloma, s/n
Jutjat de Pau	Carrer Salvador Espriu, 1
Llar d'infants	Carrer Escoles, 21
Serveis Socials	Avinguda Sant Jordi, 77
Teatre La Societat	Avinguda Catalunya, 12
Escola Sant Jordi	Carrer Escoles, 23
Carrer Josep Pla	Carrer Josep Pla, 76
Carrer Avet	Carrer Avet, 171
Centre SAIAR i Casal Gent Gran	Carrer Dolors 64-68
Deixalleria Municipal	Avda Sant Jordi 188



Ajuntament de Maçanet de la Selva

Annex II: Telèfons actuals i línies del contracte

Extensió	Model. IP	Tipus
100	Yealink SIP-T43U 108.86.0.45	Operadora
101	Yealink SIP-T43U 108.86.0.20	Operadora
102	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
103	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
104	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
105	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
106	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
107	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
108	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
109	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
110	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
113	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
114	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
115	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
116	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
117	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
118	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
119	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
120	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
121	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
122	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
123	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
124	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
126	Yealink SIP-T31G 124.87.0.15	FIX
127	Yealink SIP-T31G 124.87.0.15	FIX
130	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
200	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
201	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
210	Yealink W60B 77.83.0.85	SENSE FILS
211	Yealink W60B 77.83.0.85	SENSE FILS
220	Yealink W70B 146.85.0.40	SENSE FILS
221	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	SENSE FILS
222	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
223	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX



Ajuntament de Maçanet de la Selva

224	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
225	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
226	Yealink W60B 77.83.0.85	SENSE FILS
227	Yealink W70B 146.85.0.40	SENSE FILS
228	Yealink W60B 77.83.0.85	SENSE FILS
229	Yealink W60B 77.83.0.85	SENSE FILS
230	Yealink W60B 77.83.0.85	SENSE FILS
231	Yealink W60B 77.83.0.85	SENSE FILS
232	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
250	Yealink W60B 77.83.0.85	SENSE FILS
251	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
260	Yealink W60B 77.83.0.85	SENSE FILS
261	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
262	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
263	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
264	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
265	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
271	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
272	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
273	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
280	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
281	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
282	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
290	Yealink W60B 77.83.0.85	SENSE FILS
291	Yealink W60B 77.83.0.85	SENSE FILS
292	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
300	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
301	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
302	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
303	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
304	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
305	Yealink SIP-T31P 124.86.0.40	FIX
306	Yealink SIP-T31P 124.86.0.40	FIX
307	Yealink SIP-T31G 124.86.0.40	FIX
308	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
310	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
320	Yealink SIP-T30P 124.85.0.35	FIX
330	Yealink SIP-T43U 108.86.0.20	Operadora



Ajuntament de Maçanet de la Selva

360	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
361	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
362	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
380	Yealink SIP-T27G 69.84.0.15	Operadora
382	Grandstream HT802 1.0.19.11	CONVERSOR ANALÒGIC
383	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
384	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
385	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
386	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
387	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
410	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
411	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
412	Yealink W70B 146.85.0.25	SENSE FILS
420	Yealink W70B 146.85.0.40	SENSE FILS



Ajuntament de Maçanet de la Selva

Annex III: Detall dels serveis de comunicació de veu en ubicació fixa requerits

Seu	Adreça	Numeració	Servei requerit	Unitats
Teatre La Societat	Avinguda Catalunya, 12		Línia individual	1
Escola les Arrels	Avinguda Bellavista, 35		Línia individual	1
Jutjat de Pau	Carrer Salvador Espriu, 1		Línia individual	1
Carrer Josep Pla	Carrer Josep Pla, 76		Línia individual	1
Ajuntament	Carrer Salvador Espriu, 1		Línia individual	1
Arxiu Municipal	Carrer Salvador Espriu, 3		Línia individual	1
Arxiu Municipal	Carrer Salvador Espriu, 3		Desviament	1
Can Trinxeria	Avinguda Catalunya, 2		Línia individual	1
Escola les Arrels	Avinguda Bellavista, 35		Línia individual	1
Escola Sant Jordi	Carrer Escoles, 23	972858065	Línia individual	1
Casal Urbanització MRP	Carrer Llop, 2		Línia individual	1
Can Falló	Avinguda Catalunya, 13		Línia individual	1
Escola Sant Jordi	Carrer Escoles, 23		Línia individual	1
Escola Sant Jordi	Carrer Escoles, 23		Línia individual	1
Ajuntament	Carrer Salvador Espriu, 1		Línia individual	1
Escola de Música	Carrer Sant Sebastià, 8		Línia individual	1
Escola de Música	Carrer Sant Sebastià, 8		Desviament	1
Carrer Avet	Carrer Avet, 171		Línia individual	1
Escola Sant Jordi	Carrer Escoles, 23	972859946	Línia individual	1
Biblioteca	Carrer Cabrera, 12		Línia individual	1
Ajuntament	Carrer Salvador Espriu, 1		Línia individual	1
Centre SAIAR-Gent Gran	Carrer Dolors 64-68	972656313	Línia individual	1



Ajuntament de Maçanet de la Selva

Annex IV: Detall dels serveis de dades i accés a Internet requerits:

	FTTH (Accés internet descentralitzat)	Xarxa punt a punt amb fibra fosca	Adreça IP Pública	VPN (sense cost)
Policia Brigada	2		X	X
Cámara Entrada Maçanet	1			
Cámara Can Roure	1			
Pavelló Polivalent	1			
Casal Residencial	1			
Casal poble / CIS	1			
Local social Mas Altaba	1			
Polivalent urb. MRP	1			
Societat	1			
Banc d'aliments	1			
Ajuntament	1		X	
Llar d' infants	1			
Escola Les Arrels	1			
Escola Sant Jordi	1			
Pavelló Shum	1			
Deixalleria Montbarbat	1			
Deixalleria	1			
Total FTTH	18			
Can Felló			1	
Can Trinxeria			1	
Serveis Socials			1	
Arxiu			1	



Ajuntament de Maçanet de la Selva

Escola de música		1		
Biblioteca		1		
		6		

DILIGÈNCIA.- Per fer constar que el present Plec de clàusules administratives particulars es va aprovar pel per decret d'Alcaldia número 2026DECR000020, de data 7 de gener de 2026

El tècnic d'administració general,
Víctor Gallart Carles.