

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE PANTALLES MULTIMÈDIA INTERACTIVES PER L'AJUNTAMENT DE MATARÓ

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RQSI5MFMMML642VUFQBZTW6Y	Data i hora	25/02/2026 13:04:55
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
Signat per	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQSI5MFMMML642VUFQBZTW6Y	Pàgina	1/4



1 Objectius

El present document conté les especificacions tècniques que regularan el contracte del subministrament i instal·lació i posada en marxa de 10 pantalles multimèdia interactives per diversos equipaments municipals.

2 Motivació

L'Ajuntament de Mataró disposa actualment de 18 pantalles multimèdia interactives per la realització de videoconferències i presentacions a 11 equipaments municipals diferents. Aquestes pantalles de gran format, tàctils, amb sistema Android i PC Windows incorporat doten als equipaments d'una eina útil per reunions i videoconferències als diferents serveis de l'organització. Es vol estendre aquesta eina a altres equipaments amb l'adquisició de 10 unitats addicionals per equipaments que actualment no en disposen.

3 Calendari d'implantació

El termini de lliurament del material, instal·lació, configuració i posada en producció serà de màxim sis mesos a partir de la data de la formalització del contracte. Per tant, el contracte tindrà una durada de 6 mesos. La posada en producció es donarà per tancada quan l'equip estigui plenament operatiu a disposició de l'usuari final, verificat pels tècnics municipals i la garantia exigida acreditada correctament.

4 Requeriments tècnics dels equips a subministrar, de la instal·lació i configuració

Actualment, l'Ajuntament ja disposa de 17 monitors del fabricant Newline de 65" amb Android i PC Windows incorporat. Ara té la necessitat d'adquirir **10 pantalles** addicionals per altres equipaments municipals. Les característiques tècniques mínimes seran les següents:

- Monitor tàtil multimèdia de 65".
- Model de referència tipus Newline TT-6523QA o equivalent o superior pel que fa a la seva qualitat i funcionalitats, ja sigui del mateix fabricant o d'altres fabricants.
- Android 13 o superior incorporat amb Google EDLA.
- Altaveus mínim 2x20W.
- Wifi 6 o superior + Bluetooth
- Mínim 8GB RAM + 128GB ROM pel sistema Android.
- Mínim 20 punts tàctils.
- Resolució 4K.
- Multicast.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER EL SUBMINISTRAMENT DE PANTALLES MULTIMEDIA INTERACTIVES
PER L'AJUNTAMENT DE MATARÓ

SERVEI DE SISTEMES D'INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS

PÀGINA 2 de 4

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RQSI5FMFML642VUFQBZTW6Y	Data i hora	25/02/2026 13:04:55
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
Signat per	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQSI5FMFML642VUFQBZTW6Y	Pàgina	2/4



- Servei MDM del fabricant de la pantalla inclòs, gestió via web en format SaaS.
- Mòdul PC Newline WB5C820U mínim 12th Gen Intel® Core™ i5 - 1240P 8GB RAM 256GB SSD (LICENCIAW11 Pro Inclosa) o equivalent o superior del mateix fabricant de la pantalla.
- Suport amb rodes regulable inclòs.
- Teclat i ratolí inal·làmbrics inclosos.
- Càmera 4K del mateix fabricant de la pantalla amb mínim Zoom Digital 3,75x Auto Framing 120° i Micròfon Dual, model de referència de la càmera Newline 61013N00TC4N22M o equivalent o superior d'altres fabricants.
- Comandament a distància.
- La pantalla ha d'incloure les despeses de transport, instal·lació, configuració i posada en marxa de tot fins deixar-la plenament operativa per l'usuari final. No es podrà facturar cap material fins que no estigui instal·lat, configurat, operatiu i comprovat pels tècnics municipals que està tot conforme als plecs tècnics.
- Totes les pantalles i tot el material subministrat han de ser noves a estrenar, del mateix fabricant, plenament integrat i compatible, permetent als usuaris fer videoconferències amb els sistemes més habituals del mercat com MS Teams, Google Meet, Zoom, etc...
- Totes les llicències necessàries pel que el sistema funcioni han de ser perpètuas i a nom de l'Ajuntament.
- Tot el material subministrat tindrà un mínim de 3 anys de garantia directe del fabricant, que inclourà mà d'obra, desplaçaments, peces i substitució de l'equip en cas de no possibilitat de reparació. Caldrà acreditar correctament l'adquisició d'aquesta garantia i l'Ajuntament haurà de poder-ne fer us directament amb el fabricant tot i que durant la durada del contracte serà responsabilitat de l'adjudicatari gestionar qualsevol averia que pugui sorgir.
- El termini màxim de resposta davant una incidència serà de 48 hores laborables des de la comunicació per part de l'Ajuntament.
- En cas que la reparació no es pugui efectuar en un termini màxim de 5 dies laborables, l'adjudicatari haurà de proporcionar un equip de substitució de característiques iguals o superiors, sense cost addicional.

Totes les marques de productes, subproducte i/o components s'enumeren a títol informatiu, l'adjudicatari podrà oferir model, productes, subproductes i/o components equivalents o superiors als descrits, sempre i quan compleixin tots els requeriments descrits i es justifiqui documentalment mitjançant fitxes tècniques oficials.

4.1 Altres requeriments generals

- Per a la instal·lació física dels equips caldrà que l'adjudicatari destini obligatòriament com a mínim dos tècnics. L'Ajuntament no dedicarà recursos propis a aquesta tasca.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER EL SUBMINISTRAMENT DE PANTALLES MULTIMÈDIA INTERACTIVES
PER L'AJUNTAMENT DE MATARÓ

SERVEI DE SISTEMES D'INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS

PÀGINA 3 de 4

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RQSI5MFMMML642VUFQBZTW6Y	Data i hora	25/02/2026 13:04:55
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
Signat per	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQSI5MFMMML642VUFQBZTW6Y	Pàgina	3/4



- Els equips s'entregaran directament en els equipaments municipals que les necessitin i el responsable del contracte indiqui, sempre dins del terme municipal de Mataró.
- No es podrà facturar cap element fins que els tècnics municipals hagin comprovat que es compleixen tots els requeriments anteriors, que els equips estan funcionant, en producció i s'hagi seguit les bones pràctiques, recomanades pel fabricant dels equips a la posada en marxa dels mateixos.

Per tancar i facturar el projecte caldrà obligatòriament:

- Subministrar correctament i de forma coordinada el material descrit en aquest plec tècnic, recordem que no s'acceptaran entregues directes de majorista o fabricant, l'adjudicatari haurà de gestionar correctament les entregues i preocupar-se de l'arribada del material a les dependències municipals que s'indiquin.
- Instal·lar físicament tot el material per part de mínim 2 persones.
- Configurar-lo segons les especificacions tècniques del present plec. Les tasques de configuració es faran presencialment.
- Acreditar la garantia oficial del fabricant requerida i/o valorada amb el certificat oficial del fabricant on consti el període de garantia i les cobertures. Aquesta garantia ha de poder-se comprovar en el perfil de l'Ajuntament existent a la web del fabricant.
- Que els tècnics municipals hagin pogut revisar que tot el material que s'ha subministrat, instal·lat i configurat compleix la totalitat de requeriments tècnics del present plec, que s'ha acreditat correctament la garantia de tots els equips.

Caldrà obligatòriament adjuntar els "datasheet" o fulls tècnics del material ofert on constin sense ambigüitat totes les característiques tècniques exigides per poder comprovar la validesa de l'oferta. La no presentació d'aquest detall exclourà automàticament l'oferta.

La manca de presentació dels fulls tècnics exigits o la presentació de documentació insuficient que no permeti comprovar el compliment dels requeriments tècnics comportarà l'exclusió de l'oferta per incompliment de les prescripcions tècniques essencials.

Mataró, a la data de la signatura electrònica.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER EL SUBMINISTRAMENT DE PANTALLES MULTIMEDIA INTERACTIVES
PER L'AJUNTAMENT DE MATARÓ

SERVEI DE SISTEMES D'INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS

PÀGINA 4 de 4

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7RQSI5MFMMML642VUFQBZTW6Y	Data i hora	25/02/2026 13:04:55
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JUAN PABLO MAGRO MUÑOZ (CAP SERVEI SISTEMES INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS)		
Signat per	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7RQSI5MFMMML642VUFQBZTW6Y	Pàgina	4/4

