

PLEC DE CONDICIONS TÈCNICS PER AL
SUBMINISTRAMENT DE DOS EQUIPS
D'EMMAGATZEMATGE (NAS) I UN ROBOT DE
CINTES PER CÒPIES DE SEGURETAT PER
L'AJUNTAMENT DE MATARÓ

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Data i hora	23/10/2025 08:40:45	
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	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Pàgina	1/8	

1 Objectius

El present document conté les especificacions tècniques que regularan el contracte del subministrament i instal·lació de dos equips d'emmagatzematge NAS (Network Attached Storage) per la conservació de contingut multimèdia de l'Arxiu Municipal de l'Ajuntament de Mataró, fotografies i vídeos i d'un robot de cintes LTO-9 per còpies de seguretat.

2 Motivació

L'Arxiu Municipal de l'Ajuntament de Mataró disposa d'un important catàleg de vídeos i fotografies rellevants sobre la ciutat de Mataró que actualment no disposa de la capacitat suficient per incorporar més contingut que cal preservar, per tant, és un dels objectius d'aquest contracte el subministrament, instal·lació, configuració i posada en producció de dos equips NAS nous que permetin continuar preservant aquest tipus d'arxius. Addicionalment, l'Ajuntament vol millorar el seu sistema de còpies de seguretat, redundant el sistema de còpies de seguretat en cinta que disposa actualment en el Centre de Procés de Dades (CPD) principal, amb un equip idèntic, equivalent o superior en el CPD secundari, amb la finalitat de garantir la màxima disponibilitat del servei de còpies de seguretat.

3 Calendari d'implantació i penalitzacions

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.

Les penalitzacions per incompliment seran les següents:

- Equips que no compleixen el plec tècnic: Resolució del contracte
- No acredita la garantia exigida i/o valorada dels equips: Resolució del contracte
- Retard en la implantació del projecte: %5 de l'import del contracte per cada dia de demora a partir de l'endemà al cap de 6 mesos des de la formalització del contracte.
- Retard a l'entrega de la documentació: %5 de l'import del contracte per cada dia de demora a partir de l'endemà al cap de 6 mesos des de la formalització del contracte.

4 Import màxim del contracte, ampliacions i pròrroga

L'import límit de l'oferta serà de 86.300 € més IVA (104.423,00 € IVA inclòs).

El subministrament es facturarà un cop lliurat, instal·lat, configurat tot el material, entregada la documentació i comprovat pels serveis tècnics de l'Ajuntament el seu correcte funcionament.

El contracte no contemplarà ampliacions ni pròrroga.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DE DOS EQUIPS D'EMMAGATZEMATGE NAS PER L'ARXIU MUNICIPAL I UN ROBOT DE CINTES PER CÒPIES DE SEGURETAT

SERVEI DE SISTEMES D'INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS

PÀGINA 2 de 8

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Data i hora	23/10/2025 08:40:45	
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	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Pàgina	2/8	

No es podran fer facturacions parcials fins que tot el material no estigui subministrat, instal·lat, configurat i en producció, totalment operatiu i funcionant i s'hagi entregat i validada la documentació.

5 Requisits tècnics dels equips a subministrar i de la instal·lació, configuració i documentació.

5.1 Dos sistemes NAS per l'arxiu municipal

Actualment, l'Ajuntament ja disposa de dos equips QNAP TS-h2287XU-RP-E2378-64G, un a cada Centre de Procés de Dades (en endavant CPD), per la preservació vídeos i fotografies de l'Arxiu Municipal.

Aquests equips compten amb 64 GB de RAM i un processador Xeon E-2378 amb 8 cores i 16 fils, connectivitat 20Gbps amb dos GBICs SFP+ a 10Gbps en configuració 802.3ad, 16 discos de 16TB (Seagate ST16000NM000J-2TW103) + 4 discos PCIe SSD (WD Red SN700) de 4TB, una targeta de vídeo NVIDIA Quadro P1000 de 4GB i sistema operatiu QuTS hero h5.2.5.3128.

L'adjudicatari subministrarà dues unitats del model de referència de NAS (QNAP TS-h2287XU-RP-E2378-64G), o model superior o equivalent d'altres fabricants, amb característiques tècniques iguals o superiors al model de referència mencionat i complint tot el detall tècnic que s'especifica a continuació. Es descartaran les ofertes dels equips amb prestacions inferiors als que disposa l'Ajuntament actualment o a les relacionades a continuació.

Els dos equips han de ser iguals, nous i han de disposar com a mínim la següent configuració:

- Processador Intel Xeon E-2378 de 8 nuclis / 16 fils o processador superior o equivalent
- Mínim 64 GB RAM DDR4 ECC
- Mínim 16 ranures per disc SATA 2,5"/3,5" a 6Gbps HDD/SSD
- Mínim 6 ranures per disc SATA de 2,5 a 6Gbps
- Format Rack amb guies incloses i qualsevol element necessari per deixar l'equip correctament instal·lat en un Rack estàndard de 42U.
- Dos ports de 10Gbps ethernet SFP+ amb GBICs multimode inclosos i fuetons de fibra necessaris per a la connexió. També cal incloure els GBICs pel switch (8 unitats en total). S'haurà de configurar en 802.3ad LACP actiu/actiu 20Gbps.
- Mínim s'han d'incloure 16 discos de 16TB de gama professional certificada pel fabricant de l'equip NAS (Seagate IronWolf Pro, Western Digital Red o fabricants i models equivalents o superiors).
- Capacitat per fer caché i autotier de lectura i escriptura en disc SSD NVME amb mínim 4TB de disc NVME. S'han d'incloure mínim 4 unitats de SSD NVME de 4TB certificada pel fabricant del NAS en configuració de RAID.
- Targeta de vídeo NVIDIA dedicada per la descodificació de vídeo, certificada i compatible pel fabricant de l'equip NAS amb mínim 4GB de memòria de vídeo.
- Font d'alimentació redundant intercanviable en calent.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DOS EQUIPS D'EMMAGATZEMATGE NAS PER L'ARXIU MUNICIPAL I UN ROBOT DE CINTES PER CÒPIES DE SEGURETAT

SERVEI DE SISTEMES D'INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS

PÀGINA 3 de 8

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Data i hora	23/10/2025 08:40:45	
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	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Pàgina	3/8	

- Ha de disposar d'un sistema operatiu orientat a NAS que sigui 100% gestionable via WEB (creació de volums, carpetes compartides, usuaris, compartició NFS, iSCSI, snapshots, etc. Totes aquestes funcionalitats s'han de poder fer via web (<https> 443) i la web l'ha de servir el propi NAS).
- Ha de disposar de la configuració que permeti que els usuaris accedeixin a les carpetes compartides mitjançant un navegador web i donant la possibilitat de configurar l'autenticació amb mecanismes de 2FA.
- Ha de tenir suport pels tipus de RAID més habituals (mínim RAID 1, 5 i RAID 6 i configuració de disc de recuperació automàtica "spare")
- El sistema operatiu del NAS ha de tenir la possibilitat de programar "snapshots" dels volums per protegir la informació continguda.
- El sistema ha de tenir les funcionalitats de compartició CIFS, NFS i iSCSI.
- El NAS s'ha de poder monitorar per SNMP V1/V2/V3 (estat dels discos, dels volums, temperatura, etc.)
- Les carpetes compartides s'han de poder protegir amb usuaris i grups locals o d'un LDAP o Directori Actiu extern.
- El sistema NAS ha de disposar d'un mínim de 5 anys de garantia directa de fabricant 8x5xNBD que inclogui reemplaçar l'equip per un de nou al següent dia laborable en cas d'avaría greu, així com suport tècnic directe de fabricant i dret a actualitzacions i noves versions del programari del NAS. La garantia ha de cobrir els discos de 16TB i tot els components del NAS, excepte els discos NVME i la targeta NVIDIA que disposaran de mínim la garantia mínima oficial dels respectius fabricants d'aquests components.
- Cap funcionalitat de les descrites ha d'estar limitada per l'adquisició de llicències addicionals, tota la funcionalitat del NAS ha d'estar disponible des del moment de la seva posada en marxa.
- Totes les llicències necessàries han de ser perpètuas i a nom de l'Ajuntament.
- Serveis d'instal·lació física i configuració de tots els elements subministrats. Els dos NAS s'hauran d'instal·lar físicament, instal·lar i configurar els discos, targetes d'expansió, etc. i deixar-los plenament operatius. S'ha de deixar configurats els snapshots i les rèpliques corresponents. S'haurà d'entregar una documentació final de la instal·lació, explicant amb detall la configuració realitzada fent referència al fet que s'han seguit les bones pràctiques recomanades pel fabricant dels equips. Aquesta documentació és obligatòria.

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 que compleixin tots els requisits descrits. Els dos equips, els muntarà l'adjudicatari, en els dos respectius centres de procés de dades, CPDs, de l'Ajuntament. Aquests CPDs disposen de connexió de fibra òptica dedicada amb un amplada de banda disponible de 25Gbps.

Els dos equips NAS hauran d'estar sincronitzats entre ells (CPD principal -> CPD contingència). Aquesta sincronització l'haurà d'oferir de forma nativa el mateix sistema operatiu del NAS sense necessitat de cap llicència ni programari addicional.

5.2 Robot de cintes LTO-9 per còpies de seguretat.

L'Ajuntament de Mataró disposa d'un sistema de còpies de seguretat basat en Veeam Backup Enterprise Plus 12.3 el qual té com a destí de còpies dos NAS QNAP amb aproximadament 300TB nets (un a cada CPD) i un robot de cintes IBM TS4300 Tape Library amb dos Drives LTO-9, capacitat mínima per 70 cintes i connexió Fibre Channel mínima de 8 Gbps. Com a servidor de gestió del robot (Tape Server de VEEAM) disposa d'un servidor Supermicro Xeon ICX amb processador Intel Xeon 4309Y de 8 Cores, 32GB de RAM, Windows Server 2022

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DOS EQUIPS D'EMMAGATZEMATGE NAS PER L'ARXIU MUNICIPAL I UN ROBOT DE CINTES PER CÒPIES DE SEGURETAT

SERVEI DE SISTEMES D'INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS

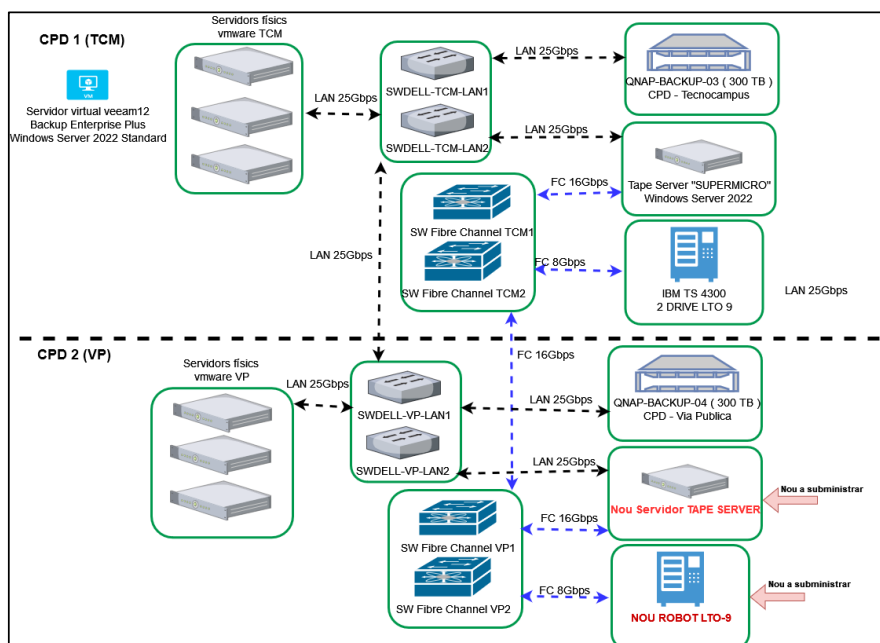
PÀGINA 4 de 8

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Data i hora	23/10/2025 08:40:45
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	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Pàgina	4/8



Standard, connectivitat 25Gbps amb doble port SFP i connectivitat FC 16Gbps amb doble port. Aquest robot és compatible amb cintes WORM LTO-9 i cintes estàndard LTO-9 i disposa actualment d'ambdues per fer còpies de seguretat als dos tipus de cinta.

Es objectiu d'aquest plec redundar aquest robot de cintes amb el subministrament, instal·lació, configuració i posada en producció d'un robot amb prestacions iguals o superiors al de l'actual ubicat en el CPD secundari de l'Ajuntament i d'un nou servidor de gestió del robot de cintes. Ambdós elements han de ser iguals, equivalents o superiors als que l'Ajuntament disposa actualment. En el següent esquema es relacionen tots els elements d'infraestructura involucrats amb les còpies i els dos nous elements a subministrar, instal·lar, configurar i posar en producció per l'adjudicatari (marcats en vermell):



Esquema simplificat de la infraestructura de còpies de seguretat de l'Ajuntament

Per tant, cal subministrar, instal·lar, configurar i posar en producció aquests dos equips amb la següent configuració (tot el material ha de ser nou):

1. Llibreria de cintes per còpies de seguretat amb mínim dos Drives LTO-9 i mínim capacitat per 70 cintes. Connectivitat mínima Fibre Channel a 8/16Gbps. Compatible amb cintes estàndard i cintes WORM. La llibreria ha d'incloure 2 Drives LTO-9 certificats pel fabricant de la llibreria. Mínim 5 anys de garantia del fabricant amb suport 8x5xNBD. La llibreria ha d'estar correctament llicenciada i operativa per utilitzar les 70 cintes, els dos drives i tota la funcionalitat descrita. La llibreria ha de disposar de font d'alimentació redundat i cal deixar-la instal·lada, configurada, connectada al "tape server" subministrat i plenament operativa per ser utilitzada per Veeam Backup. Caldrà subministrar 50 cintes LTO-9 estàndards i 20 cintes LTO-9 WORM amb les seves

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DOS EQUIPS D'EMMAGATZEMATGE NAS PER L'ARXIU MUNICIPAL I UN ROBOT DE CINTES PER CÒPIES DE SEGURETAT

SERVEI DE SISTEMES D'INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS

PÀGINA 5 de 8

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Data i hora	23/10/2025 08:40:45
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	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Pàgina	5/8



corresponents etiquetes les quals hauran de seguir una coherència amb la numeració d'etiquetes de les cintes actuals.

2. Servidor en format Rack màxim de 2U (guies incloses) amb doble font d'alimentació redundada intercanviable en calent amb Windows Server 2022 Standard correctament llicenciat, CPU x86 de mínim 6 nuclis/12 fils amb 32 GB de RAM, connectivitat 25Gbps (SFP28) ethernet, GBICs inclosos, per fer les funcions de "tape server" de Veeam. Configuració disc amb mínim 3 discs SSD de 900 GB en configuració de RAID 1 + spare, certificats pel fabricant del servidor. Connectivitat Fibre Channel 16 Gbps per connectar amb el robot del cintes LTO-9 ofert. Garantia directa del fabricant en mode 8x5x365 NBD per un mínim de 5 anys. El servidor ha de quedar instal·lat i plenament operatiu per dotar de connectivitat a Veeam Backup a la llibreria de cintes subministrada. S'haurà de configurar les zones de Fibre Channel als switchos de l'Ajuntament per la connectivitat del Tape Server i la llibreria i deixar-ho tot operatiu per utilitzar la nova infraestructura des del servidor de Veeam Backup de l'Ajuntament.

El tècnic que realitzi les configuracions ha de tenir experiència i formació en els equips su subministrats en el programari Veeam Backup Enterprise Plus.

5.3 Altres requisits 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.
- Els equips s'entregaran directament ens els centres de càlcul de l'Ajuntament i les entregues seran coordinades pels tècnics de l'empresa adjudicatària de mutu acord amb els tècnics responsables municipals. No s'acceptaran entregues directament de majorista via transportista.
 - Tot el material s'entregarà als dos Centres de Procés de dades de l'Ajuntament: Av. Ernest Lluch 32 i Pl. Granollers 11 de Mataró (08302), respectivament.
- En els centres de càlcul no poden quedar caixes o altre material relacionat amb l'entrega, cal coordinar entregues i instal·lacions per evitar deixar material en els CPDs, ja que són centres crítics amb una normativa molt estricta de seguretat.
- No es podrà facturar cap element fins que els tècnics municipals hagin comprovat que es compleixen tots els requisits anteriors, que els equips estan funcionant, en producció i s'hagi entregat la documentació on es detalli perfectament que s'han seguit les bones pràctiques, recomanades pel fabricant dels equips a la posada en marxa d'aquests.

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.
- 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. Només es donarà accés remot via VPN si està plenament justificat i acordat pels responsables tècnics de l'Ajuntament.
- Posar-lo en producció, documentar tot el procés i les configuracions efectuades. Entregar l'esmentada documentació la qual ha de seguir les bones pràctiques recomanades pels

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DOS EQUIPS D'EMMAGATZEMATGE NAS PER L'ARXIU MUNICIPAL I UN ROBOT DE CINTES PER CÒPIES DE SEGURETAT

SERVEI DE SISTEMES D'INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS

PÀGINA 6 de 8

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Data i hora	23/10/2025 08:40:45
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	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Pàgina	6/8



fabricants dels equips. A la documentació s'han de lliurar les credencials de tots els equips subministrats i s'ha d'especificar el mecanisme per canviar-les.

- 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 requisits tècnics del present plec, que s'ha acreditat correctament la garantia de tots els equips i que la documentació presentada és vàlida i prou completa.

L'incompliment de qualsevol requisit dels descrits durant l'execució del projecte suposarà la rescissió del contracte i l'aplicació de la respectiva penalització que es contempli en el plec administratiu.

6 Format de l'oferta

Les ofertes han de disposar totes d'aquest format resum:

Marca	Model	Unitats	Preu unitari màxim sense IVA	Total parcial màxim	Preu unitari ofert sense IVA	Total parcial ofert
Marca del NAS proposat.	Model del NAS proposat.	2	16.000 €	32.000 €	xxx €	xxx €
Marca del robot de cintes LTO-9	Model del robot de cintes	1	34.000 €	34.000 €	xxx €	xxx €
Marca del tape server	Model del tape server	1	8.000 €	8.000 €	xxx €	xxx €
Marca cintes LTO-9	Model cintes LTO-9	50	110 €	5.500 €	xxx €	xxx €
Marca cintes LTO-9 WORM	Model cintes LTO-9 WORM	20	140 €	2.800 €	xxx €	xxx €
Serveis instal·lació	Instal·lació, configuració, documentació de tots els equips	1	4.000 €	4.000 €	xxx €	xxx €
TOTAL màxim sense IVA				86.300€		xxx €

Requisits addicionals a l'oferta

Caldrà incloure addicionalment informació detallada que permeti valorar que els equips proposats compleixen completament el plec tècnic. Aquesta documentació caldrà entregar-la en forma d'annex i la conformaran els Datasheets oficials dels fabricants dels equips i/o altra documentació tècnica on constin de forma detallada totes les especificacions tècniques requerides.

Caldrà especificar que els equips oferts disposen del detall requerit, processador, discos SATA, discos NVME, fonts d'alimentació, interfície de gestió web, protocols suportats, guies, etc.

PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PER AL SUBMINISTRAMENT DE DOS EQUIPS D'EMMAGATZEMATGE NAS PER L'ARXIU MUNICIPAL I UN ROBOT DE CINTES PER CÒPIES DE SEGURETAT

SERVEI DE SISTEMES D'INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS

PÀGINA 7 de 8

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Data i hora	23/10/2025 08:40:45	
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	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Pàgina	7/8	

Aquesta informació cal presentar-la com a annex en forma de graella detallada amb tota la configuració amb el màxim de detall possible, afegint addicionalment els Datasheets oficials dels fabricants dels equips.

Qualsevol incompliment del plec tècnic descartarà l'oferta.

Qualsevol incompliment del plec tècnic que no s'hagi detectat durant la revisió de l'oferta, per omisió d'informació o falsedat de la informació presentada, però que s'evidenciï durant la implantació del projecte, suposarà la rescissió del contracte i l'aplicació de la respectives penalitzacions que es contemplin en els plecs tècnics i administratius.

Mataró, a la data de la signatura electrònica

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT DE DOS EQUIPS D'EMMAGATZEMATGE NAS PER L'ARXIU MUNICIPAL I UN ROBOT DE CINTES PER CÒPIES DE SEGURETAT

SERVEI DE SISTEMES D'INFORMACIÓ I TELECOMUNICACIONS

PÀGINA 8 de 8

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Data i hora	23/10/2025 08:40:45	
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	FERNANDO JAVIER MORENO VERA (CAP SECCIÓ D'INFRAESTRUCTURES)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7QWW35FMUDLX756YHCLYZH6Y	Pàgina	8/8	