

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I DE REPARACIÓ D'EQUIPAMENT TÈCNIC SOCOMEC PER LA SOCIETAT MERCANTIL CORPORACIÓ CATALANA DE MITJANS AUDIOVISUALS, SA.

EXPEDIENT NÚM. 2309NS01

1. DESCRIPCIÓ DEL SERVEI

L'objecte d'aquesta concurrència és la contractació per part de la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals, SA (en endavant CCMA, SA) del servei de manteniment preventiu, correctiu i de reparació d'equipament tècnic SOCOMEC, principalment SAI's i commutadors estàtics.

Com aquest equipament està sotmès a un ús intensiu dins de la CCMA, SA i sent equipament crític pel bon funcionament del centre requereix d'un manteniment preventiu, correctiu i de reparació d'eventuals avaries.

A tal efecte, el departaments tècnics de la CCMA, SA han definit uns requeriments tècnics que s'han de complir per donar cobertura a les necessitats dels diferents entorns tècnics i que conclou que aquests requeriments són els que han de permetre cobrir amb èxit les necessitats i dur a terme satisfactòriament l'activitat de les empreses del grup.

2. ELEMENTS OBJECTE D'AQUESTA LICITACIÓ:

Els elements SOCOMEC, objecte d'aquest contracte sobre el que l'empresa adjudicatària haurà de fer el manteniment preventiu i la seva eventual reparació es detallen a l'**Annex A**.

3. REQUERIMENTS DEL SERVEI.

Per realitzar aquestes activitats de manteniment preventiu, correctiu i de reparació amb garanties és requisit indispensable per la empresa licitadora acreditar coneixements i experiència contrastada en el manteniment i reparació d'equipaments de la marca objecte de licitació per poder solucionar qualsevol tipus d'incidència sent un centre SAT oficial i reconegut per aquesta.

3.1 Manteniment preventiu

Contemplarà com a mínim una visita de manteniment preventiu programada una vegada a l'any, per cada un dels equips objecte d'aquest contracte. Efectuant les actualitzacions de software necessàries i generant un informe de manteniment preventiu i recomanacions de servei.

Aquestes feines son objecte del contracte del servei de manteniment fix.

3.2. Canvi de material fungible:

Es realitzarà el canvi del material fungible de l'equipament que tot seguit s'indica:

UBICACIÓ	REFERÈNCIA CLIENT	MODEL	NÚMERO DE SÈRIE	POTÈNCIA	FUNGIBLES
GIRONA	SAI Delegació Girona	MASTERYS BC MAS4BC320S+91	PM19067001	20 KVA	Ref-344DSC0052 3xPOLYP.50µ/400V D60 FASTON
GIRONA	SAI Delegació Girona	MASTERYS BC MAS4BC320S+91	PM19067001	20 KVA	Ref-S07030201 DC Capacitors - MAS GP 10/20
GIRONA	SAI Delegació Girona	MASTERYS BC MAS4BC320S+91	PM19067001	20 KVA	Ref-2A18025C024 FAN 24Vdc - 66m3/H - 80x80x25
GIRONA	SAI Delegació Girona	MASTERYS BC MAS4BC320S+91	PM19067001	20 KVA	Ref-2A14314C024 2xFAN 24Vdc - 140M - 119x119x32
S. JOAN DESPÍ	SAI Ed. Il·lumina	MASTERYS GP MGP4GP330M+C2	P275388001	30 KVA	Substitució bateries equivalents
S. JOAN DESPÍ	SAI Ed. Il·lumina	MASTERYS GP MGP4GP330M+C2	P275388001	30 KVA	Ref-344DSC0101 3xCOND 100 F 400V D60 MASTERYS
S. JOAN DESPÍ	SAI Ed. Il·lumina	MASTERYS GP MGP4GP330M+C2	P275388001	30 KVA	Ref-S07030202 DC Capacitors - MAS GP 30/40
S. JOAN DESPÍ	SAI Ed. Il·lumina	MASTERYS GP MGP4GP330M+C2	P275388001	30 KVA	Ref-2A112038C024-1 2xFAN 40Vdc-230m3/H-119x119x
S. JOAN DESPÍ	SAI Ed. Il·lumina	MASTERYS GP MGP4GP330M+C2	P275388001	30 KVA	Ref-2A18025C024 2xFAN 24Vdc - 66m3/H - 80x80x25
S. JOAN DESPÍ	SAI QGBT2	ITYS PRO ITYP310M91	Q181012815	10 KVA	Ref-2A13092C12-C FAN 12V-84M3-92x92x25
S. JOAN DESPÍ	SAI QGBT2	ITYS PRO ITYP310M91	Q181012815	10 KVA	Ref-2A11238C012-C 2xFAN12V-187M3-120x120x38
S. JOAN DESPÍ	STS 3/24	STATYS 3STAR-100-4W4P-BU	13100377601001	100 A	Ref-E911667 STS 100-KIT_VENT_CIM
S. JOAN DESPÍ	STS 3/24	STATYS 3STAR-100-4W4P-BU	13100377601001	100 A	Ref-E170588 2xVENT AXIAL 24Vcc 119/119/38+al
S. JOAN DESPÍ	STS Multicontinuitats	STATYS 3STAR-100-4W4P-BU	14200382284001	100A	Ref-E911667 STS 100-KIT_VENT_CIM
S. JOAN DESPÍ	STS Multicontinuitats	STATYS 3STAR-100-4W4P-BU	14200382284001	100A	Ref-E170588 2xVENT AXIAL 24Vcc 119/119/38+al
S. JOAN DESPÍ	STS Tràfic	STATYS 3STAR-100-4W4P-BU	14200382285001	100A	Ref-E911667 STS 100-KIT_VENT_CIM
S. JOAN DESPÍ	STS Tràfic	STATYS 3STAR-100-4W4P-BU	14200382285001	100A	Ref-E170588 2xVENT AXIAL 24Vcc 119/119/38+al
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 1	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390170001	320 KVA	Ref-E136118 24xCOND POLYPO 20µF 250V CUBE
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390188001	320 KVA	Ref-E136248 10xSNUBBER 1µF 800V
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390188001	320 KVA	Ref-E136168 24xSNUBBER CUBE 1µF - 400V
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390188001	320 KVA	Ref-E136128 6xCOND POLYPO 120mF 300V CUBE
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390188001	320 KVA	Ref-E136118 24xCOND POLYPO 20mF 250V CUBE
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390188001	320 KVA	Ref-E918547 2xKIT CIM CONDENSATEUR CHIMIQUE
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390188001	320 KVA	Ref-E170418 6xVENT AXIAL DIAM 20mm
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390188001	320 KVA	Ref-2A11715A220 4xFAN 220Vac 300m3/h 172x150
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390187001	320 KVA	Ref-E136248 10xSNUBBER 1µF 800V
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390187001	320 KVA	Ref-E136168 24xSNUBBER CUBE 1µF - 400V
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390187001	320 KVA	Ref-E136128 6xCOND POLYPO 120mF 300V CUBE
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390187001	320 KVA	Ref-E136118 24xCOND POLYPO 20mF 250V CUBE
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390187001	320 KVA	Ref-E918547 2xKIT CIM CONDENSATEUR CHIMIQUE
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390187001	320 KVA	Ref-E170418 6xVENT AXIAL DIAM 20mm
S. JOAN DESPÍ	SAI CEI 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	17100390187001	320 KVA	Ref-2A11715A220 4xFAN 220Vac 300m3/h 172x150
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 1	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392144001	320 KVA	Ref-E136248 10xSNUBBER 1µF 800V
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 1	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392144001	320 KVA	Ref-E136168 24xSNUBBER CUBE 1µF - 400V
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 1	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392144001	320 KVA	Ref-E136128 6xCOND POLYPO 120mF 300V CUBE
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 1	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392144001	320 KVA	Ref-E136118 24xCOND POLYPO 20mF 250V CUBE
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 1	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392144001	320 KVA	Ref-E918547 2xKIT CIM CONDENSATEUR CHIMIQUE
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 1	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392144001	320 KVA	Ref-E170418 6xVENT AXIAL DIAM 20mm
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 1	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392144001	320 KVA	Ref-2A11715A220 4xFAN 220Vac 300m3/h 172x150
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392145001	320 KVA	Ref-E136248 10xSNUBBER 1µF 800V
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392145001	320 KVA	Ref-E136168 24xSNUBBER CUBE 1µF - 400V
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392145001	320 KVA	Ref-E136128 6xCOND POLYPO 120mF 300V CUBE
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392145001	320 KVA	Ref-E136118 24xCOND POLYPO 20mF 250V CUBE
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392145001	320 KVA	Ref-E918547 2xKIT CIM CONDENSATEUR CHIMIQUE
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392145001	320 KVA	Ref-E170418 6xVENT AXIAL DIAM 20mm
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 2	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0	18100392145001	320 KVA	Ref-2A11715A220 4xFAN 220Vac 300m3/h 172x150
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0-C7_C1-Ste	18100392296001	320 KVA	Ref-E136248 10xSNUBBER 1µF 800V
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0-C7_C1-Ste	18100392296001	320 KVA	Ref-E136168 24xSNUBBER CUBE 1µF - 400V
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0-C7_C1-Ste	18100392296001	320 KVA	Ref-E136128 6xCOND POLYPO 120mF 300V CUBE
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0-C7_C1-Ste	18100392296001	320 KVA	Ref-E136118 24xCOND POLYPO 20mF 250V CUBE
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0-C7_C1-Ste	18100392296001	320 KVA	Ref-E918547 2xKIT CIM CONDENSATEUR CHIMIQUE
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0-C7_C1-Ste	18100392296001	320 KVA	Ref-E170418 6xVENT AXIAL DIAM 20mm
S. JOAN DESPÍ	SAI PONENT 3	DELPHYS GP 3DGP 400-2.0-C7_C1-Ste	18100392296001	320 KVA	Ref-2A11715A220 4xFAN 220Vac 300m3/h 172x150
DIAGONAL	STS Catalunya Radio	STATYS	18100391476001	63 A	Ref-E170588 2xVENT AXIAL 24Vcc 119/119/38+al
DIAGONAL	STS Catalunya Radio	STATYS	18100391476001	63 A	Ref-E911667 STS 100-KIT_VENT_CIM

Els materials seran convenientment instal·lats i comprovats el seu funcionament prèviament a la seva posta en servei després de la substitució.

Es substituiran tots els fungibles de cada tipus especificat que disposin els equips corresponents, sense excepció.

3.3. Manteniment correctiu i reparacions:

Han d'incloure tant les accions de manteniment correctiu i reparacions, com els recanvis necessaris per portar-lo a terme per assegurar en tot moment el bon funcionament dels equips.

Aquestes tasques son fora del contracte del servei de manteniment fix per la seva naturalesa. Son feines imprevistes o de periodicitats superior a l'anyal i han de ser valorades a banda. Per la seva execució serà necessària la prèvia acceptació del pressupost per part CCMA, SA.

Tot i així en la seva proposta el licitador haurà d'especificar el preu hora del servei de manteniment Correctiu i de reparació.

3.4. Servei d'assistència i temps de resposta

El mantenidor oficial ha de disposar d'un mitjà de contacte per comunicar les avaries i/o necessitats de servei. A la seva oferta el licitador ha d'indicar el mitjà per fer-ho, el mode i temps de resposta que garanteix per cada període (laborable, festiu, nocturn..).

El cost d'aquest servei es considera inclòs en el contracte de servei de manteniment fix.

4. UBICACIÓ DEL SERVEI

El servei es prestarà en les dependències de CCMA, SA on s'ubica cadascun dels equips objecte del contracte. Si per algun motiu es necessari que l'equipament es repari a instal·lacions del licitador, ell mateix se'n ocuparà de l'eventual trasllat.

5. PREU MÍNIM GARANTIT.

L'empresa adjudicatària haurà de garantir en tot moment la millor relació qualitat-preu (preu mínim garantit).

6. VIGILÀNCIA, SUPERVISIÓ I AUDITORIES DE SERVEI

El responsable del servei per part de l'adjudicatari informará periòdicament del desenvolupament del servei al responsable del servei per part de la CCMA,SA.

El responsable del servei per part de la CCMA, SA supervisarà el servei de forma continua i podrà demanar informes puntuals sobre el desenvolupament del servei o sobre les incidències produïdes.

Totes les incidències que puguin sorgir en l'execució del contracte es resoldran entre la persona responsable designada per la CCMA, SA i la responsable designada per l'empresa adjudicatària.

Sant Joan Despí, setembre de 2023

ANNEX A

RELACIÓ EQUIPAMENT TÈCNIC SOCOMEC

Nº Ser	Fabricant	Model	Potència	Nº de fases E/S	N.º Mòdul(s)	Tipus
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Jacint Verdaguer, 81 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
13100377601001	SOCOMECP	STATYS modelo en Armario	100 A	3/3	1	
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
13100377601001	16/05/2013	16/05/2014	STS 3/24			
TELEVISIO DE CATALUNYA SA CL DE LA TV3 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
14100382285001	SOCOMECP	STATYS modelo OEM	100 A	3/3	1	
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
14100382285001	18/12/2014	18/12/2015	STS Tràfic			
TELEVISIO DE CATALUNYA SA CL DE LA TV3 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
Q181012815	SOCOMECP	ITYS PRO	10 kVA	3/3	1	C1
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
Q181012815	01/09/2018	31/08/2019	SAI QGBT2			
TELEVISIO DE CATALUNYA SA C/ Oriol Martorell 1 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
P928473001	SOCOMECP	MODULYS Green Power 2.0	125 kVA	3/3	1	C83
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
P928473001	17/10/2022	16/10/2023	SAI CSE			
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA 1 Carrer d'Oriol Martorell 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
21100399206001	SOCOMECP	STATYS PACK modelo en Rack	100 A	3/3	1	
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
21100399206001	26/05/2021	25/05/2022	STS CC3			
CATALUNYA RADIO 614 Avenida Diagonal 08021 BARCELONA - SPAIN						
18100391476001	SOCOMECP	STATYS PACK modelo en Armario	63 A	3/3	1	
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
18100391476001	21/05/2018	20/05/2019	STS Catalunya Radio			
TELEVISIO DE CATALUNYA SA CL DE LA TV3 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
18100392144001	SOCOMECP	Green Power 2.0 DELPHYS	960 kVA	3/3	3	C7
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
18100392144001	19/10/2018	18/10/2021	SAI PONENT 1			
18100392145001	19/10/2018	18/10/2021	SAI PONENT 3			
18100392296001	19/10/2018	18/10/2021	SAI PONENT 2			
TV3 VIELHA 3 Avenguda Garona 25530 VIELHA - SPAIN						
2D20110155	SOCOMECP	NeTYS RT	2,2 kVA	1/1	1	C1
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
2D20110155	21/04/2020	20/04/2022	SAI Delegació Vielha			
TELEVISIO DE CATALUNYA SA CL DE LA TV3 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
15100383830001	SOCOMECP	Green Power 2.0 DELPHYS	200 kVA	3/3	1	C6
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
15100383830001	18/08/2015	18/08/2016	SAI CPA 1			
15100383829001	18/08/2015	18/08/2016	SAI CPA 2			
TELEVISIO DE CATALUNYA SA C/ Oriol Martorell 1 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
P928476001	SOCOMECP	MODULYS Green Power 2.0	250 kVA	3/3	1	C83
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
P928476001	30/10/2022	30/10/2025	SAI CSE			
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Jacint Verdaguer, 81 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
P275388001	SOCOMECP	Green Power 2.0 MASTERYS	30 kVA	3/3	1	C2
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
P275388001	26/02/2019	25/02/2020	SAI Ed. Il·lumina			
TV3 DELEGACIO GIRONA RONDA DEL FORT ROIG 22 17007 GIRONA - SPAIN						
PM19067001	SOCOMECP	MASTERYS BC	20 kVA	3/3	1	C1
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
PM19067001	13/02/2018	12/02/2019	SAI Delegació Girona			
TELEVISIO DE CATALUNYA SA CL DE LA TV3 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
P334639001	SOCOMECP	MASTERYS BC+	10 kVA	3/3	1	C1
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
P334639001	07/06/2021	06/12/2022	SAI QGBT1			
TV 3 LLEIDA Av. Del exercit 33 pis 3er portes 6,7,8 i 9. LLEIDA - SPAIN						
P334866001	SOCOMECP	MASTERYS GP4	15 kVA	3/3	1	C1
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
P334866001	11/06/2021	10/12/2022	SAI Delegació Lleida			
TELEVISIO DE CATALUNYA SA CL DE LA TV3 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
17100390170001	SOCOMECP	Green Power 2.0 DELPHYS	960 kVA	3/3	3	C7
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
17100390170001	23/02/2018	23/02/2019	SAI CEI 1			
17100390187001	23/02/2018	23/02/2019	SAI CEI 3			
17100390188001	23/02/2018	23/02/2019	SAI CEI 2			
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Jacint Verdaguer, 81 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
14100382284001	SOCOMECP	STATYS modelo OEM	100 A	3/3	1	
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
14100382284001	18/12/2014	18/12/2015	STS Multicontinuitats			
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA 1 Carrer d'Oriol Martorell 08970 SANT JOAN DESPI - SPAIN						
23100HPKN09365001	SOCOMECP	STATYS PACK modelo en Rack	100 A	3/3	1	
Mòduls	Fecha de puesta en servicio	Fecha de fin de garantía	Ubicación del equipamiento			
23100HPKN09365001	18/08/2023	18/08/2024	STS Sala Master CPA			
C1 : unitario(s) con by-pass						
C2 : unitario(s) sin by-pass						
C6 : paralelo modular con 2 unidades de SAI redundantes						
C7 : paralelo modular						
C83 : Sistema modular UPS con bypass central estático						

C1 : unitario(s) con by-pass
C2 : unitario(s) sin by-pass
C6 : paralelo modular con 2 unidades de SAI redundantes
C7 : paralelo modular
C83 : Sistema modular UPS con bypass central estático