PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGEIX LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT PREVENTIU I DE REPARACIÓ D'EQUIPAMENT TÈCNIC SOCOMEC

EXPEDIENT NÚM. 2610NS07

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	NOM EQUIP	MODEL	NÚMERO DE SÈRIE	POT.	FUNGIBLES	UT
GIRONA	GIRONA	MASTERYS BC MAS4BC320S+91	P346783001	20 KVA	Subministrament, desmuntatge i muntatge de 50 bateries de 12V i 9Ah. Inclou ajustament carregador a nova configuració i reciclatge de bateries segons RD 106/2008	50
BARCELONA-AV.DIAGONAL	STS CATRADIO	STATYS PACK (model en Armari) 63 A TRIFÀSIC	18100391476001	100A	Ref.- E961307 PCBA ST100 STD	2
					Ref.- E963637 PCBA DU102UL STS	2
S.JOAN DESPÍ	QGBT2	ITYS PRO ITYP310M91	Q181012815	10 KVA	Subministrament, desmuntatge i muntatge de 25 bateries de 12V i 9Ah. Inclou ajustament carregador a nova configuració i reciclatge de bateries segons RD 106/2008	25
S.JOAN DESPÍ	STS CC3	STATYS PACK (model en Rack) 100 A TRIFÀSIC	21100399206001	100A	Ref.- E170588 VENT AXIAL 24Vcc 119/119/38+al	2
S.JOAN DESPÍ	STS MASTER CPA	STATYS PACK (model en armari) 100 A TRIFÀSIC	23100HPKN09365001	100A	Ref.- E170588 VENT AXIAL 24Vcc 119/119/38+al	2
S.JOAN DESPÍ	SAI CPA 2	DELPHYS GP 3DGP 200-2.0-C1,C6	15100383829001	200 KVA	Ref.- E136128 **COND POLYPO 120µF 300V CUBE	3
					Ref.- E136248 SNUBBER 1µF 800V	5
					Ref.- E136168 **SNUBBER CUBE 1µF - 400V	12
					Ref.- E136118 **COND POLYPO 200µF 250V CUBE	12
					Ref.- E918547 KIT CIM CONDENSATEUR CHIMIQUE	1
					Ref.- E170418 **-VENT AXIAL DIAM 200mm	3
					Ref.- 2A11715A220 FAN 220Vac 300m3/h 172x150	2
S.JOAN DESPÍ	SAI CPA 1	DELPHYS GP 3DGP 200-2.0-C1,C6	15100383830001	200 KVA	Ref.- E136128 **COND POLYPO 120µF 300V CUBE	3
					Ref.- E136248 SNUBBER 1µF 800V	5
					Ref.- E136168 **SNUBBER CUBE 1µF - 400V	12
					Ref.- E136118 **COND POLYPO 200µF 250V CUBE	12
					Ref.- E918547 KIT CIM CONDENSATEUR CHIMIQUE	1
					Ref.- E170418 **-VENT AXIAL DIAM 200mm	3
					Ref.- 2A11715A220 FAN 220Vac 300m3/h 172x150	2
S.JOAN DESPÍ	SAI CSE	MODULYS Green Power 2.0 (MOD4-AA)	P928476001	250 KVA	Subministrament, desmuntatge i muntatge de 912 bateries de 12V i 9Ah en mòduls enrackables. Inclou ajustament carregador a nova configuració i reciclatge de bateries segons RD 106/2008	912

Els materials seran convenientment instal·lats i comprovat 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'anual 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 informarà 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, octubre de 2026

ANNEX A

RELACIÓ EQUIPAMENT TÈCNIC SOCOMEC

Nº Sèrie	Fabricant	Model	Poténcia	Nº de fases E/S	N.º Mòdul(s)	Tipus
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
13100377601001	SOCOMEC CP	STATYS model en Armari	100 A	3/3	1	
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
13100377601001	16/05/2013	16/05/2014			STS 3/24	
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
14100382285001	SOCOMEC CP	STATYS model OEM	100 A	3/3	1	
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
14100382285001	18/12/2014	18/12/2015			STS Tràfic	
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
Q181012815	SOCOMEC CP	ITYS PRO	10 kVA	3/3	1	C1
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
Q181012815	01/09/2018	31/08/2019			SAI QGBT2	
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
P928473001	SOCOMEC CP	MODULYS Green Power 2.0	125 kVA	3/3	1	C83
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
P928473001	30/10/2022	30/10/2025			SAI CSE2	
P928476001	30/10/2022	30/10/2025			SAI CSE1	
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
21100399206001	SOCOMEC CP	STATYS PACK model en Rack	100 A	3/3	1	
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
21100399206001	26/05/2021	25/05/2022			STS CC3	
CATALUNYA RADIO 614 Avinguda Diagonal 08021 BARCELONA - SPAIN						
18100391476001	SOCOMEC CP	STATYS PACK model en Armari	63 A	3/3	1	
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
18100391476001	21/05/2018	20/05/2019			STS Catalunya Radio	
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
18100392144001	SOCOMEC CP	Green Power 2.0 DELPHYS	960 kVA	3/3	3	C7
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
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 Avinguda Garona 25530 VIELHA - SPAIN						
2D20110155	SOCOMEC CP	NeTYS RT	2,2 kVA	1/1	1	C1
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
2D20110155	21/04/2020	20/04/2022			SAI Delegació Vielha	
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
15100383830001	SOCOMEC CP	Green Power 2.0 DELPHYS	200 kVA	3/3	1	C6
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
15100383830001	18/08/2015	18/08/2016			SAI CPA 1	
15100383829001	18/08/2015	18/08/2016			SAI CPA 2	
EDIFICI IL·LUMINA C/ Gaspar Fàbregas i Roses, 81 08950 ESPLUGUES DE LLOBREGAT- SPAIN						
P275388001	SOCOMEC CP	Green Power 2.0 MASTERYS	30 kVA	3/3	1	C2
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
P275388001	26/02/2019	25/02/2020			SAI Ed. Il·lumina	
TV3 DELEGACIO GIRONA RONDA DEL FORT ROIG 22 17007 GIRONA - SPAIN						
P346783001	SOCOMEC CP	MASTERYS BC+	20 kVA	3/3	1	C1
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
P346783001	19/11/2021	19/11/2022			SAI Delegació Girona	
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
P334639001	SOCOMEC CP	MASTERYS BC+	10 kVA	3/3	1	C1
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
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	SOCOMEC CP	MASTERYS GP4	15 kVA	3/3	1	C1
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
P334866001	11/06/2021	10/12/2022			SAI Delegació Lleida	
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
17100390170001	SOCOMEC CP	Green Power 2.0 DELPHYS	960 kVA	3/3	3	C7
Mòduls	**Data de posada en servei**	**Data de fi de garantia**			**Ubicació de l'equipament**	
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/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
14100382284001	SOCOMEC CP	STATYS modelo OEM	100 A	3/3	1	
Mòduls	**Data de posada en servei**		**Data de fi de garantia**		**Ubicació de l'equipament**	
14100382284001	18/12/2014		18/12/2015		STS Multicontinuïtats	
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
23100HPKN09365001	SOCOMEC CP	STATYS PACK model en Rack	100 A	3/3	1	
Mòduls	**Data de posada en servei**		**Data de fi de garantia**		**Ubicació de l'equipament**	
23100HPKN09365001	18/08/2023		18/08/2024		STS Sala Master CPA	
ESTUDIS TV3 HOSPITALET C/Ciències, 71-78 08908 L'HOSPITALET DE LLOBREGAT - SPAIN						
4I21800099	SOCOMEC CP	ITYS -TW060B	6 kVA	1/1	1	C1
Mòduls	**Data de posada en servei**		**Data de fi de garantia**		**Ubicació de l'equipament**	
4I21800099	01/11/2021		01/11/2022		SAI Estudis Hospitalet	
CORP.CAT.MITJANS AUDIOVISUALS SA C/ Oriol Martorell, 1, 08970 SANT JOAN DESPÍ - SPAIN						
24100HHCT03191001	SOCOMEC CP	STATYS PACK model en Rack	100 A	3/3	1	
Mòduls	**Data de posada en servei**		**Data de fi de garantia**		**Ubicació de l'equipament**	
24100HHCT03191001	29/09/2025		29/03/2027		STS CC3	
TV3 TARRAGONA Av. Marqués de Montoliu 4 BA, 43002 TARRAGONA - SPAIN						
P458913001	SOCOMEC CP	MASTERYS GP4 (UM4-GP)	10 kVA	3/3	1	C1
Mòduls	**Data de posada en servei**		**Data de fi de garantia**		**Ubicació de l'equipament**	
P458913001	29/05/2026		28/10/2027		SAI TARRAGONA	

C1 : unitari(s) amb by-pass
C2 : unitari(s) sense by-pass
C6 : paral·lel modular amb 2 unitats de SAI redundants
C7 : paral·lel modular
C83 : Sistema modular UPS amb bypass central estàtic