
INFORME

Títol: Contractació del manteniment del sistema de gestió remota i centralitzada de la xarxa de reg dels espais verds

Òrgan que l'ha demanat: Servei de compres i contractacions

Assumpte: Contractació del manteniment del sistema de gestió remota i centralitzada de la xarxa de reg dels espais verds

Introducció:

Des de fa uns anys s'està implantant a les zones verdes el sistema de gestió remota i centralitzada de la xarxa de reg SAMCLA SCR100 i actualment sèrie INFINITE. Aquest sistema que va dissenyar l'empresa va ser pioner i innovador en el mercat i no hi ha cap empresa que treballi amb aquest programa ni amb aquest sistema.

Actualment disposem de dos mòduls un de telegestió amb el qual programem remotament el reg de les diferents zones verdes i un altre mòdul de control de consum d'aigua, mitjançant el qual controlem el consum hídic de cada zona verda detectem possibles anomalies en el mateix per tal d'optimitzar la gestió dels recursos hídrics.

Físicament a les zones verdes disposem de:

SAMCLA WEB-REG :

- 209 equips de reg.
- 2 equips interruptors.
- 77 equips de volum
- 170 repetidors
- 13 concentradors

SAMCLA SMART PLATFORM:

- 119 equips de reg
- 271 repetidors
- 15 concentradors
- 3 SBS Sensors de pluja

Descripció del servei de manteniment:

Tant a nivell de programes informàtics com a nivell d'equips físics cal realitzar-ne un manteniment continu al llarg de tot l'any. Dins d'aquest manteniment caldria realitzar les tasques següents

A) ATENCIÓ REMOTA

- Contacte directe i suport tècnic amb el SAT SAMCLA a través de telèfon i/o correu electrònic en els horaris establerts.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7TVXDYJUEPT6FDYVGF6FPWFY	Data i hora	27/06/2025 08:48:45	
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	ANNA GUITART JIMÉNEZ (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7TVXDYJUEPT6FDYVGF6FPWFY	Pàgina	1/3	

INFORME

- Resolució de totes les possibles incidències, dubtes i peticions per part del client, de manera telemàtica des de SAMCLA sense necessitat d'intervenció física per part de la marca.

B) SERVEI D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PERSONAL

- Assistència presencial per a la resolució d'incidències sobre els equips Concentradors, Routers i Sensors de pluja quan sigui necessari.

C) REPOSICIÓ D'EQUIPS

- Lliurament de nous equips del sistema INFINITE per anar substituint els malmesos.

Preus unitaris dels equips:

PARTIDA	Preus Reposició
Repetidor solar	323,00 €
Programador 9V, 6 est.	419,05 €
Programador 9V, 4 est.	399,50 €
Programador 9V, 2 est.	370,60 €
Programador 9V, 1 est.	330,65 €
Programador 24V, 12 est.	482,80 €
Programador 24V, 8 est.	447,10 €
Programador 24V, 4 est.	398,65 €

El cost teòric de totes aquestes accions és de 7.908,00 € més 1.660,68 € en concepte d'IVA (total 9.568,68 €).

Es tracta d'una despesa que té caràcter pluriennal i les despeses futures de funcionament o manteniment anuals que poden generar per aquest exercici i per als futurs, no es preveuen superiors a 50.000€ (IVA inclòs).

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7TVXDYJUEPT6FDYVGF6FPWFY	Data i hora	27/06/2025 08:48:45	
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	ANNA GUITART JIMÉNEZ (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7TVXDYJUEPT6FDYVGF6FPWFY	Pàgina	2/3	

Proposta econòmica:

Per tot el que s'ha exposat ,segons el pressupost presentat per l'empresa Samcla i d'acord amb l'article 168 a. 2 de la Llei de Contractes del Sector Públic proposo la contractació de l'esmentat industrial per un import de 7.908,00€ més 1.660,68 € en concepte d'IVA (total IVA inclòs de 9.568,68 € anual) durant dos anys distribuïts de la següent manera:

Pressupost per 2 anys (2025-2026-2027)		
2025	3.986,95 €	agost-desembre
2026	9.568,68 €	gener-desembre
2027	5.581,73 €	gener-juliol

Amb càrrec a la partida pressupostària 510302/171130/21000.

El contracte es podrà prorrogar durant dos anys mes de mutu acord amb l'empresa.

Hi podrien haver modificacions de contracte posteriors a la signatura del mateix en els casos previstos següents:

- Que hi hagi variacions en l'assignació pressupostària prevista
- Que s'incrementin o disminueixin el nombre d'equips a mantenir
- Que els treballs de manteniment pateixin variacions a l'alça o a la baixa respecte als previstos inicialment.

Mataró, a data de la signatura electrònica

La tècnica del Servei d'Infraestructura Verda

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7TVXDYJUEPT6FDYVGF6FPWFY	Data i hora	27/06/2025 08:48:45	
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	ANNA GUITART JIMÉNEZ (CAP DE SERVEI)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7TVXDYJUEPT6FDYVGF6FPWFY	Pàgina	3/3	