



Referencia:	2023/50210M
Procedimiento:	Preparació, gestió i adjudicació del contracte (P2)
Interesado:	
Representante:	
D. de Manteniment de la Via Pública (1661)	

INFORME

El present informe s'emet a requeriment de la Mesa de Contractació, en relació amb la licitació oberta amb codi d'expedient 2023/50210M, segons l'Acta d'obertura de sobres celebrada el dia 13 de gener de 2025, en referència als criteris que depenen d'un judici de valors, als efectes d'adjudicar els serveis relacionats a l'encapçalament.

Valoració:

Per aquest lot només una empresa ha presentat oferta.

Per valorar les proposicions admeses i la determinació de l'oferta més avantatjosa s'han tingut en consideració els criteris d'adjudicació indicats al Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) de la licitació amb la ponderació següent:

B1.1. Millores en el sistema d'avisos i alarmes en temps de pluja. (0 o 8 punts):

MILLORA SISTEMA AVISOS I ALARMES EN TEMPS DE PLUJA				
Núm. Lic.	Licitador	B.1.1 Aporta un sistema de gestió d'avisos degudament justificada.		Puntuació
		Exhaustiva	Irrellevant/inexistent	
1	AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA S.A	X	-	8,00

El licitador proposa un sistema de gestió dels avisos en temps de pluja que reuneix les següents funcionalitats i millores:

- 1) Gestió per part dels responsables operatius dels avisos i alarmes de les instal·lacions durant el Temps de Pluja que permet:
 - Atenció de manera immediata d'aquests avisos i alarmes.
 - Supervisió continuada d'un operador gràcies al sistema establert.
 - Gestió eficient i ràpida, fet que minimitza el temps de resposta.
 - Amb les imatges de radar i amb les eines de predicció i Nowcasting disponibles, es poden prendre mesures preventives enfront de l'episodi de pluja corresponent.
 - Durant la vigència de l'avís, fer un seguiment del mateix gràcies a les eines emprades.
- 2) Introdueix millores al sistema d'avisos. Incorpora una nova eina anomenada ALARMINT. Algunes de les millores que aporta aquesta eina en la gestió dels avisos són:



- Selecció de diferents persones de contacte segons el tipus d'avís i la seva gravetat. Així, s'han prioritzat els diversos avisos i alarmes que rep cada persona.
- Per a cada episodi de pluja, es rep una alerta per SMS que s'activa quan el pluviòmetre comença a registrar dades, segons les persones designades. També es rebrà un correu electrònic i una trucada informant sobre l'inici de la pluja.
- A més, segons la gravetat i el nivell assolit, s'enviaran SMS a la resta de persones assignades.
- La implementació de l'eina ALARMINT facilitarà la resolució dels problemes d'enviament d'SMS que es produeixen en plataforma anterior.

3) Utilització d'un sistema basat en quatre tipus o nivells d'informació diferent respecte a la pluja, segons la seva precisió i disponibilitat:

- PREDICCIÓ SETMANAL: emissió d'avisos de previsió de pluja setmanal.
- NOWCASTING: avisos de previsió de pluja a curt termini.
- PLUJA CONSTATADA: avisos d'intensitat de pluja caiguda i mesurada en Temps Real.
- Sistema d'alerta primerenca integral i multirisc BAETULO.

Analitzada la documentació presentada, la proposta es exhaustiva, ja que proporciona una sol·lució idònia i viable per a les necessitats plantejades al PPTP. Per aquest motiu, se li atorga la màxima puntuació d'aquest apartat (6 punts).

B1.2. Gestió de visites didàctiques a les instal·lacions del Dipòsit regulador d'aigües pluvials de «La Estrella». (fins a un màxim de 9 punts):

GESTIÓ VISITES DIDÀCTIQUES INSTAL·LACIÓ DIPÒSIT REGULADOR AIGÜES PLUVIALS					
Núm. Lic.	Licitador	B.1.2 Aporta pla de visites didàctiques degudament justificada.			Puntuació
		Exhaustiva	Correcta	Irrellevant/inexistent	
1	AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA S.A	X	-	-	9,00

El licitador proposa un pla i protocol de visites amb caràcter didàctic amb les següent funcionalitats i millores:

- Es preveu realitzar 4 visites didàctiques al mes que es proposa realitzar-les els dimecres de cada mes.
- El licitador ofereix realitzar diferents tipus d'activitats educatives i divulgatives, destinats a alumnes en edat escolar, resta de ciutadans i visites de caire tècnic-professional. Totes elles amb el lliurament de material informatiu corresponent.
- També ofereix la possibilitat de visitar depuradores.

El Licitador també proposa les següents millores dels materials en les activitats de divulgació:



- Creació de material audiovisual que permeti explicar de forma pràctica i funcional la importància d'aquest tipus d'instal·lacions a les ciutats per prevenir inundacions i evitar abocaments d'aigües sense tractar al medi (DSU). Aquest material audiovisual servirà de suport per a l'educador que estigui duent a terme la visita i permetrà una millora en la comprensió dels conceptes tècnics lligats a aquest.

- Incorporar l'ús d'un projector portàtil per poder millorar l'experiència dels usuaris durant les visites amb materials audiovisuals, més enllà dels panells penjats a les parets que són absolutament estàtics, mentre no sigui restituïda per part de l'ajuntament la TV existent anteriorment a la sala tècnica del dipòsit.

Analitzada la documentació presentada, la proposta es considera exhaustiva ja que proporciona una solució idònia i viable per a les necessitats plantejades al PPTP. Per aquest motiu, se li atorga la màxima puntuació d'aquest apartat (9 punts).

A continuació s'exposa una taula amb la puntuació total que ha obtingut l'únic licitador, en aplicació dels criteris d'adjudicació que depenen d'un judici de valors indicats al Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP) d'aquesta licitació:

MILLORES SENSE COST PER PER LA GESTIO DEL DIPOSIT DE RETENCIO DE PLUVIALS				
Ordre Puntuació	Licitador	B.1.1 Aporta un sistema de gestió d'avisos degudament justificada.	B.1.2 Aporta pla de visites didàctiques degudament justificada.	Puntuació TOTAL
1	AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA S.A	8,00	9,00	17,00

Revisada la documentació presentada per l'empresa AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA S.A, aquesta compleix amb els requisits establerts per aquesta licitació.

Conclusió:

Per tot el que s'ha exposat anteriorment, l'empresa AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA S.A, ha obtingut la màxima puntuació (17 punts) en l'apartat 6.2 del PECAP corresponent als Criteris de Valoració Mitjançant un Judici de Valors.

El què s'informa als efectes assenyalats a l'assumpte de l'encapçalament.