



Informe de Valoració – Memòria de control d'execució (Expedient OS-09/2025)

1. Introducció

Aquest informe tècnic recull una valoració detallada de la memòria tècnica presentada per l'empresa BOREAL INFORMATION TECHNOLOGY, SL dins el marc de la licitació del servei de manteniment i reparació del software associat al sistema de pesatge, visualització, recollida de dades i seguiment via GPS dels vehicles de recollida i neteja viària dins de l'àmbit d'actuació del sistema InfoGeo emprat al servei de recollida de residus i neteja viària de l'empresa municipal SAC, SA, amb número d'expedient OS-09/2025.

S'han analitzat els criteris tècnics avaluables mitjançant judicis de valor, amb un màxim de 15 punts, tenint en compte l'estructura i requisits establerts al plec. Aquest document ofereix una anàlisi argumentada per cada apartat de valoració.

2. Anàlisi per Criteri

2.1. Especificació de la relació que l'adjudicatari mantindrà amb SAC, SA. Personal, dedicacions i metodologia (fins a 3,75 punts)

Assignarà personal amb experiència acreditada en la gestió de serveis de manteniment i enginyer amb coneixements en sistemes informàtics i tecnologies SIG. Ofereix una dedicació mensual al 99% amb resposta en 1h i resolució en 24. Detalla una metodologia general de manteniment preventiu, i específic per mobilitat, per sistemes sonoritzats i per sistemes d'identificació RFID i pes embarcat.

2.2. Descripció del sistema de gestió/control dels serveis que es liciten (programació, planificació, execució) (fins a 3,75 punts)

Detalla un programa complet que preveu, formació tècnica, planificació i coordinació amb el personal de SAC i un programa de revisions anuals dels sistemes electrònics embarcats. L'empresa, verificarà el correcte funcionament dels sistemes de posicionament, Sonorització d'escombradores, identificació RFID de recollida de contenidors, sistemes de pesatges i calibrat dels mateixos. Descriu manteniment, enviament i visualització a la plataforma de gestió Infogeo.

2.3. Vigilància de l'obsolescència dels components dels vehicles i dels sistemes electrònics per garantir el servei continu i la correcta execució dels serveis que es liciten (fins a 3,75 punts)

Ofereix vigilància de l'obsolescència dels equips i components alertant e indicant l'impacte que podria tenir aquesta obsolescència. De la mateixa manera oferint mesures de mitigació per evitar interrupcions o fallades del sistema.

2.4. Minimització de l'impacte ambiental durant les operacions de manteniment (fins a 3,75 punts)

L'empresa adquireix un compromís amb el màxim respecte pel medi ambient en les tasques de manteniment de flotes assumint la responsabilitat de fer un us eficient dels recursos, reduir les emissions contaminants i gestionar correctament els materials que puguin representar un risc pel medi ambient.

3. Conclusió

La valoració tècnica detallada mostra que la proposta de BOREAL INFORMATION TECHNOLOGY, SL destaca especialment per la seva estructura operativa, capacitat de gestió, ús de tecnologia i detall metodològic.



Informe de Valoració – Memòria de control d'execució (Expedient OS-09/2025)

4. Resum Numèric de la Valoració

Criteri	BOREAL INFORMATION TECHNOLOGY, SL	PUNTUACIÓ MÀXIMA
2.1. Especificació relació adjudicatari amb SAC	3,5	3,75
2.2. Descripció sistema gestió/control	3,7	3,75
2.3. Vigilància obsolescència components vehicles i sistemes electrònics	3,7	3,75
2.4. Minimització impacte ambiental	3,75	3,75
TOTAL	14,65	15.0

Castelldefels, a 4 de juny de 2025

Arnau García Ortega
Director Tècnic de l'Àrea de Neteja
SERVEIS AMBIENTALS DE CASTELLDEFELS, SA

La signatura digital valida el contingut del document amb la data que apareix en preimpressió en el document, sigui la mateixa o diferent a la signatura digital.