

## REPORT DE CONSULTES REALITZADES

### IMPLANTACIÓN DE LA PLATAFORMA GIS Y DEL PORTAL DOCAT DEL CAT EXP. 059/2024(250143)

Nº	CONSULTA		RESPOSTA
1	En el pliego se indica la fecha de fin de la implantación de GIS y DOAC el 31 de Marzo de 2026. ¿Qué fecha se prevé la adjudicación del contrato? Si se adjudica más tarde ¿es posible retrasar esa fecha?	1	La implantación está afectada por el PERTE, por lo que la implantación del GIS y DOCAT debe finalizar a 31/3/2026 independientemente de la fecha de firma, que será lo antes posible. Luego empezará la parte de mantenimiento y mejoras incluida en el pliego.
2	¿Nos podéis facilitar un manual de usuario del gis actual?	2	No se dispone de manual del gis actual. És la plataforma QGIS.
3	Entendemos que el portal DOAC está ya implantado y debe de integrarse con GIS. Por favor, confirmar. Agradeceríamos el manual actual .	3	La plataforma DOCAT debe desarrollarse por parte del adjudicatario a partir de las soluciones de datos abiertos de la plataforma ARCGis.
4	Podeu aclarir-nos quantes pagines han de ser la memòria tecnica?	4	30 Pàgines.
5	1) Se sol·licita informació relativa al model de dades GIS i no GIS actual del CAT, si és possible, en format lògic i físic.	5	No es té un model de dades desenvolupat. A l'Annex 1 hi ha els diferents elements donats d'alta, i la informació associada a cadascun d'ells. És l'únic que es té configurat a l'actualitat.
6	2) Si no s'entén el sol·licitat al punt anterior, enviar llistat de taules i diccionari de camps del model de dades a migrar al nou GIS.	6	Adjunto document registre d'elements, on es poden veure les taules i elements. <a href="#">20230726 - Resgistre elements GIS.xlsx</a>

7	A l'objecte del contracte s'indica que el nou GIS ha d'integrar-se amb el SAGEDCAT i "altres aplicacions no interconnectades fins a la data". Quines són aquestes aplicacions en concret i com es relacionen avui dia amb el negoci?	7	L'objectiu és que el nou GIS interactuï amb les diferents plataformes que s'estan instal·lant (bessons digitals), pel que el disseny ho ha de tenir en compte.
8	Indicar quines seran les funcionalitats del sistema DOCAT, entenem que a més a més d'exposar mapes i visors cap a fora, ha de tenir un repositori documental. És així?	8	En un principi, DOCAT és la plataforma de visualització i gestió de les dades obertes, y les dades estaran en altres repositoris documentals (e.g. SAGEDCAT o GIS)
9	Se sol·liciten manuals tècnics i funcionals del sistema MÀXIM actual.	9	S'està en fase de migració a la nova versió de MAXIMO, pel que la integració completa es deixarà per a una segona fase. El sistema IBM Maximo permet accedir a ell tant a través de BBDD com a través d'API rest o altres tipus de serveis d'integració. També disposa d'una funcionalitat directa depenent de la instal·lació realitzada.
10	Se sol·licita llistat de les integracions que calen en el nou GIS i la tecnologia en què estan construïdes avui dia cadascuna.	10	Actualment mitjançant script python es porten dades de les OTs de MAXIMO associades a una ubicació GIS.
11	¿ Quina tecnologia es troba el sistema Mestre d'actius?	11	IBM Maximo 8
12	A l'apartat Integració amb altres plataformes i desenvolupament de funcionalitats de mobilitat s'indica que el GIS s'ha d'integrar amb les dades de bessons digitals, model hidràulic i Gestiona Indicar en quin sistema, tecnologia i versió es troben cadascun d'aquests sistemes i enviar manuals tècnics i funcionals.	12	Aquestes integracions es realitzaran en la segona fase del projecte.
13	Indicar quants entorns tindrà el projecte: desenvolupament, qualitat, producció, etc.	13	Els entorns es definiran en fase de desenvolupament del projecte en funció del disseny final.

14	Indicar si la infraestructura del projecte estarà en premises o cloud.	14	Tal com s'indica al Plec, estarà en cloud.
15	Indiqueu si aquest projecte inclou tasques de dimensionament o sizing de l'arquitectura GIS.	15	Si, el projecte inclou el muntatge de tota la nova estructura GIS del CAT en base a Utility Networks.
16	Al plec s'indica un Annex 4 però no es troba a la documentació descàrrega, si us plau enviar.	16	L'Annex 4 està inclòs al fitxer mateix del Plec.