



CONCELLO DE VIGO

CONTRATACIÓN

Expediente 2288-500

ACLARACIÓNS ÁS CUESTIÓNS FORMULADAS POR DETERMINADAS EMPRESAS RESPECTO DO PROCEDEMENTO ABERTO PARA A CONTRATACIÓN DO SERVIZO DE ACTUALIZACION E MANTENEMENTO CATASTRAL, INTEGRACION COA PLATAFORMA MUNICIPAL VCI+E (EXPEDIENTE 2288-500)

I.- Antecedentes

En data 25 de outubro de 2016 publícase no Diario Oficial da UE o anuncio de licitación do servizo de de actualizacion e mantemento catastral, integracion coa plataforma municipal VCI+E.

O día 22 de novembro de 2016, xa aberto o prazo para a presentación de ofertas, Grupo Consultoria, formula diversas cuestións, que se reproducen a continuación máis as contestacións ás mesmas efectuadas polo técnico de Sistemas de Administración Electrónica. - Javier Albertos Benayas

II.- Aclaracións

PREGUNTA 1: *"QUE NO APARECE NINGUNA DOCUMENTACIÓN SOBRE LA PLATAFORMA VCI+ DONDE INDIQUE EL PROCEDIMIENTO PARA LA INTEGRACIÓN, ¿PODRÍAN INDICARNOS CUAL SERÍA?"*

Resposta O subsistema GIS da plataforma VCI+ está formado por unha base de datos espacial Postgis e servidores de mapas Geoserver para o seu renderizado. A plataforma VCI+ non é unha plataforma comercial se non de desenvolvemento propio.

A integración sobre os datos actuais da VCI+ farase directamente sobre a base de datos Postgis dispoñible e si é necesario, para dar regras de renderizado WMS ou novos servizos OGC, sobre o Geoserver (versión 2.9) dispoñible. Se fose necesario a plataforma VCI+ tamén pode consumir servizos web externos (servizos OGC, web services, servizos REST...)

Facilitarase un usuario á base de datos espacial Postgis sobre PostgreSQL (actualmente versión 8.x que será migrada nos próximos meses á 9.x) para que se faga a integración de datos.

Como se indica nos pregos: *"Integracións de datos coa plataforma municipal VCI+ a través dos subsistemas Postgis e Geoserver e procedementos dos servizos de*

conversión de FXCC a arquivos shape para a súa incorporación a Postgis e de incorporación das licenzas de telecomunicacións, electricidade e gas ao Postgis da VCI+”

Tanto a incorporación de licenzas de telecomunicacións, electricidade e gas así como os procedementos de incorporación do FXCC á VCI+ farase como se indica a través do subsistema Posgis e Geoserver.

Xa que actualmente ambos procedementos (licenzas e FXCC) son procedementos novos non integrados na VCI+ queda a cargo do licitante indicar como realizaría o proceso, é especificar a migración de datos a Postgis (creando e poboando táboas novas e específicas para estes procesos que non afectan ao resto das táboas existentes) da forma máis útil e eficiente.

PREGUNTA 2: “Y QUE TAMPOCO PONE EL MODELO DE DATOS (TABLAS) UTILIZADO EN LA BD GIS DEL CONCELLO, ¿PODRÍAN INDICARNOS CUAL SERÍA?”

Resposta: A base de datos GIS (Postgis) da VCI+ conta con os seguintes grupos principais de táboas espaciais (todas elas con xeometría) en ED50 (próximamente migración a ETRS89):

As táboas que poden ser útiles para o traballo catastral son:

- Táboas dos shapefile oficiais de catastro (masa, parcelas, subparcelas, construcións, liñas, eixos, ..) directamente cargados sobre Postgis. (conservando a estrutura oficial de Catastro)
- Rueiro oficial:
 - táboa de rúas con código de vía, nomenclatura e xeometría (xeometría multilínea) do vial completa.
 - táboa de números de policía (xeometría punto) co número, portal e código de vía
- Táboas de liñas e textos coa representación básica da cartografía municipal (soamente liñas e textos importados de Microstation)
- Xerais: parroquias, barrios, distritos e follas cartográficas (con xeometría e nome do elemento)
- Inventario municipal:
 - táboa de bens inmobles con número de inventario, xeometría e tipo de propiedade (Pendente de aprobación)
 - táboa de viais con número de inventario, xeometría e tipo de propiedade (Pendente de aprobación)
- Redes (eléctrica, abastecemento, saneamento, telecomunicacións,...) (Datos do 2010 importados de arquivos Autocad gráficos polo que non teñen apenas información alfanumérica e soamente o elemento gráfico importado).
- Capas de urbanismo (as táboas GIS dispoñibles de urbanismo pertencen ao PXOM 2008 actualmente anulado polo que non son válidas para o traballo) (Pendente de obter xeometrías do PXOU93 actualmente vixente)

A maiores hai as seguintes grupos de táboas sobre servizos municipais:



CONCELLO DE VIGO

CONTRATACIÓN

Expediente 2288-500

- Mapa de ruídos
- Xardíns e Parques infantís
- Iluminación pública (puntos de luz, circuítos e centros de mando)
- Mobilidade (sinalización horizontal e vertical, estado do tráfico, transporte, prazas, zona azul, aparcamentos, cámaras, ...)
- Puntos de interese (turismo, áreas turísticas, instalacións,...)
- Limpeza (contedores, illas reciclaxe,...)
- Medio Ambiente (lagares, ríos, hidroloxía, praias,...)
- Patrimonio histórico (áreas de protección, elementos etnográficos e arqueolóxicos)

Todas estas táboas están dispoñibles como capas tamén desde o geoserver municipal e servidas por WMS así como visualizables desde o PCC (Panel Control Cidade).

Tamén están dispoñibles por WMS as seguintes capas raster servidas por Geoserver:

- Ortofotos de Vigo de los anos 2014, 2011, 2010, 2008, 2005, 2004, 2003
- Mapas do relevo, pendentes, vertentes e orientación.