



**Ajuntament
de Barcelona**

Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic

Barcelona Cicle de l'Aigua, SA

Direcció de Planificació i Innovació

Servei de Sistemes d'Informació

**BARCELONA CICLE DE L'AIGUA, SA
(BCASA)**

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES
CONTRACTACIÓ NO HARMONITZADA**

PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT

SUBMINISTRAMENTS

**CONTRACTE DE LA RENOVACIÓ DEL LLICENCIAMENT DEL PROGRAMARI GE
SMALLWORLD GIS, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE**

NÚM. EXPEDIENT: E23-0160



ÍNDEX

1. ANTECEDENTS	3
2. OBJECTE DEL CONTRACTE.....	3
3. RELACIÓ DE LLICÈNCIES I AMIDAMENTS	4
4. CONDICIONS DE LA RENOVACIÓ.....	4
5. REQUERIMENTS A L'ADJUDICATARI.....	5



1. ANTECEDENTS

GIS (Geographic Information System) és el conjunt d'eines de programari que permeten gestionar (emmagatzemar, editar, analitzar, compartir i mostrar) les dades geogràficament referenciades. En sentit genèric, és una eina que permet crear consultes interactives, analitzar informació espacial, edició de dades, mapes i presentar els resultats d'aquestes dades.

Barcelona Cicle de l'Aigua S.A. (en endavant BCASA), utilitza programari GIS per emmagatzemar, manipular, analitzar i modelitzar grans quantitats de dades procedents del món real vinculat a l'àrea de negoci de Barcelona Cicle de l'Aigua (xarxa de clavegueram, xarxa de fibra òptica, xarxa de buit, hidrogeologia, fonts, instrumentació d'exploració, etcètera).

Durant aquests anys BCASA ha realitzat múltiples desenvolupaments software basats en GE Smallworld GIS orientats a la gestió i supervisió de les dades georeferenciades dins del context de les activitats que duu a terme i que formen part del know-how de l'empresa. Tanmateix ha realitzat inversions en formació molt específica del seu personal en aquest producte.

Per tot això s'ha de mantenir aquest software perquè es poden reaprofitar els desenvolupaments realitzats, especialment els d'impressió que permeten realitzar plànols en funció de múltiples rutines de classificació (molt específiques de les activitats que realitza BCASA per l'Ajuntament de Barcelona) i que ha estat fruit d'anys d'experiència i treballs de programació a la plataforma GE Smallworld GIS.

GE Smallworld GIS permet, mitjançant eines de software comercial o desenvolupaments propis, exportar les dades emmagatzemades. Això garanteix la possibilitat de compartir amb altres entitats tota la informació georeferenciada de BCASA que sigui necessària.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la contractació per part de BCASA del subministrament relatiu a la renovació del llicenciament del programari GE Smallworld GIS en modalitat Pla de Suport Estàndard, que finalitza el dia 31 de desembre de 2023, amb mesures de contractació pública sostenible, i que inclou

- Manteniment de les llicències de programari que s'indiquen en el següent apartat d'aquest Plec de Prescripcions Tècniques.
- Suport tècnic del fabricant en relació al programari llicenciat.



3. RELACIÓ DE LLICÈNCIES I AMIDAMENTS

Identificador	Descripció llicència	Quantitat	Data finalització
GIS-RA	Servidor de lectura	1	31/12/2023
SQL-C	SQL Server – Llicència per usuari	2	31/12/2023
TRN-DXF	Traductor DXF	1	31/12/2023
ZES-GIS-CORE-RA	SmallWorld Consulta (readonly sit)	1	31/12/2023
ZES-GIS-CORE-SA	SmallWorld Completa (development sit)	1	31/12/2023
VDBG-ODB	Interfície ODBC	1	31/12/2023
VDBG-ORCL	Interfície ORACLE	1	31/12/2023
ZES-GIS-CORE-CA	SmallWorld Edició (commit sit)	3	31/12/2023
ZES-GIS-CORE-RA	SmallWorld Consulta (readonly sit)	1	31/12/2023
ZES-GIS-CORE-CA	SmallWorld Edició (commint sit)	4	31/12/2023
GIS-RA	Servidor de lectura	1	31/12/2023
IAS-PU	SIAS – Llicència per usuari	6	31/12/2023

4. CONDICIONS DE LA RENOVACIÓ

La renovació anual del llicenciament del programari GE Smallworld GIS en modalitat Pla de Suport Estàndard es regeix per les condicions definides a la Guia global de Serveis de Suport de General Electric per al programari GE Smallworld GIS.

La guia de Serveis de Suport defineix entre altres els horaris de contacte, els canals de comunicació, els temps de resposta a incidències i l'accés al centre de suport online helpdesk de la regió d'Espanya en modalitat de Pla de Suport Estàndard.

El manteniment de les llicències i els serveis de suport tècnic inclosos en aquesta contractació es regeixen per les condicions establertes en aquesta modalitat de Pla de Suport Estàndard.



5. REQUERIMENTS A L'ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària ha d'estar autoritzada per al subministrament a l'estat espanyol dels productes inclosos a l'oferta. Caldrà que el licitador així ho demostrï mitjançant la corresponent acreditació/certificació pròpia del fabricant.

L'adjudicatari serà l'encarregat de registrar aquesta renovació davant General Electric (fabricant de GE Smallworld GIS) abans que finalitzi el termini de renovació i enviar a BCASA les claus de llicències.

A l'adjudicatari se'l podrà requerir sense cap cost addicional perquè faci suport telefònic al personal del Servei de Sistemes d'Informació de BCASA per la gestió de les llicències i la instal·lació i configuració de les noves versions i pegats.

Barcelona,

Director de Planificació i Innovació

Fco. Javier Varela Alegre