

## COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS

Exp. 902045/2025

02/05/2025

## RENOVACIÓ ACORD CORPORATIU DE LLICÈNCIES D'ESRI

## PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES

### ÍNDEX DE CONTINGUTS

|   |                            |   |
|---|----------------------------|---|
| 1 | ANTECEDENTS .....          | 2 |
| 2 | FINALITAT .....            | 2 |
| 3 | OBJECTE.....               | 2 |
| 4 | DURADA.....                | 2 |
| 5 | REQUERIMENTS TÈCNICS ..... | 3 |

## 1 ANTECEDENTS

La utilització de Sistemes d'Informació Geogràfica (SIG) és imprescindible en les tasques quotidianes de molts tècnics de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). Els SIG faciliten la representació de diferents conjunts d'informació espacial, així com l'anàlisi conjunt d'aquestes i d'altres fonts d'informació alfanumèriques amb l'objectiu de facilitar les tasques de gestió i planificació de les infraestructures, espais públics, etc.

En aquest context, el Servei de Tecnologies de la Informació i la Comunicació (TIC) de l'AMB, incardinat dins la Coordinació de Serveis Digitals, ha donat suport a les necessitats del col·lectiu de tècnics mitjançant el desplegament d'una plataforma SIG corporativa. Aquesta plataforma s'ha fonamentat en programari de l'empresa ESRI Inc. i, en aquest sentit, l'any 2013 s'enceta un procés d'estudi de la situació existent i de les necessitats futures de l'organització en l'àmbit dels SIG que va determinar la conveniència de signar un Acord de Llicenciament Corporatiu (ELA) amb l'esmentada empresa. L'acord inicial es signà a finals de 2013 i va tenir una vigència de 3 anys, passats els quals es procedí a un total de 3 renovacions (2017-2019, 2020-2022, 2023-2025, respectivament).

## 2 FINALITAT

La tercera renovació esmentada a la clàusula anterior finalitza el proper 31 de desembre de 2025 i aquest és el motiu pel qual es sol·licita la creació d'un nou expedient de contractació.

El plec té la finalitat de descriure el contingut del subministrament i definir les condicions, necessitats, directrius i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització d'aquesta contractació. Així mateix, concreta els documents en la realització dels quals haurà d'intervenir l'adjudicatari de l'encàrrec perquè el seu contingut, un cop quedi garantida i assegurada la seva qualitat, temps, cost, coherència i homogeneïtat, pugui ésser rebut i acceptat per l'AMB.

## 3 OBJECTE

L'objecte de la licitació és la renovació de l'acord corporatiu de llicències del programari ESRI per un període de tres (3) anys.

## 4 DURADA

La durada del projecte serà de tres (3) anys, a comptar de l'1 de gener de 2026.



## 5 REQUERIMENTS TÈCNICS

Aquesta contractació ha de cobrir les necessitats presents de l'AMB en referència als diferents productes del fabricant ESRI, així com poder adaptar-se a les necessitats que puguin presentar-se al llarg de la durada d'aquest contracte. En aquest sentit, la taula següent resumeix el conjunt de llicències estimades per l'AMB a efectes de la nova licitació.

| PRODUCTE                                                       | LLICÈNCIES |
|----------------------------------------------------------------|------------|
| <b>ArcGIS Pro Extensions Addon</b>                             |            |
| ArcGIS Data interoperability                                   | 5          |
| <b>ArcGIS Enterprise</b>                                       |            |
| Enterprise - Advanced                                          | 1          |
| Arcgis Server Advanced                                         | 2          |
| <b>ArcGIS Enterprise Extensions / Roles</b>                    |            |
| ArcGIS Monitor                                                 | 1          |
| ArcGIS Roads and Highways Server extension                     | 1          |
| <b>Esri Mapping &amp; Charting</b>                             |            |
| Esri Production Mapping for Desktop Extension                  | 1          |
| Esri Production Mapping for ArcGIS Enterprise Extension        | 1          |
| <b>ArcGIS Enterprise STAGING</b>                               |            |
| Enterprise - Advanced                                          | 1          |
| Arcgis Server Advanced                                         | 1          |
| <b>ArcGIS Online &amp; SaaS Products</b>                       |            |
| ArcGIS Professional Plus                                       | 30         |
| ArcGIS Professional                                            | 23         |
| ArcGIS Online Creator Term License (500 Annual Credits / User) | 100        |
| <b>ArcGIS Enterprise Term Products</b>                         |            |
| ArcGIS Enterprise Creator Term License                         | 50         |
| ArcGIS developer Subscription Enterprise                       | 1          |
| ArcGIS Roads and Highways User Type addon                      | 1          |

L'acord corporatiu també inclou, sense cost addicional, els següents conceptes:

1. Servei de Suport Avançat, mitjançant el qual el proveïdor ofereix un servei d'assessorament en la definició de l'arquitectura de la plataforma SIG de l'AMB, assegurant que el desplegament del parc de llicències indicat és òptim i permet aconseguir els objectius que en matèria de SIG té l'AMB.

Aquest servei s'ha dimensionat en un total de 34 jornades/any. 10 d'aquestes jornades es dedicaran de forma exclusiva a emprendre accions de caire innovador en l'àmbit dels SIG.

2. Servei de Suport Prioritari Internacional que agilitzarà l'atenció de les incidències que es detectin per part dels tècnics de l'AMB i facilitarà la resolució d'aquestes, ja que es prioritzarà per part del fabricant les tasques correctives dels diferents programaris en resposta als errors (*bugs*) que se'n derivin de les incidències indicades.

