

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS  
Exp: 904169/2026

# SUBSCRIPCIÓ DE LICÈNCIES DE PROGRAMARI ENVI-MET

## PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

### 1. FINALITAT DEL PLEC

El present plec té per finalitat descriure els treballs a desenvolupar i definir els àmbits, necessitats, condicions i criteris tècnics generals que han de servir de base per a la realització de l'encàrrec que fa l'AMB.

### 2. ANTECEDENTS

Les competències assignades a l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) en matèria de gestió del territori han fet que aquesta institució hagi adoptat la metodologia BIM en la gestió de les actuacions d'índole arquitectònic. Aquesta metodologia ha implicat utilitzar diferents aplicacions informàtiques, entre les quals es troba ENVI-met.

La Direcció de Serveis de l'Espai Públic executa actuacions sobre el territori a les quals és necessari anticipar aspectes relacionats amb la eficiència energètica i el canvi climàtic. En aquest context, el programari ENVI-met és un sistema que permet generar models micro-climàtics holístics, els quals permeten treballar de forma conjunta amb totes les variables (atmosfèriques, físiques del sòl, vegetació, etc.). Aquesta aproximació analítica és de gran ajut pels tècnics encarregats de dissenyar les actuacions a desenvolupar al territori.

### 3. OBJECTE

L'objecte d'aquest contracte es divideix en els articles que s'especifiquen a continuació:

- Subscripció d'una (1) llicència del programari ENVI-met.

### 4. DURADA

La durada del contracte serà de tres (3) anys, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

El contracte no preveu cap pròrroga.