

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS

Exp: 903053/2024

SUBSCRIPCIÓ DE LICÈNCIA 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 grant 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 nominal del programari ENVI-met pel període especificat a l'epígraf 4rt. d'aquest plec.



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.

DE LA MORENA BARRIO, Carlos (2 de 2)
Cap de Servei TIC
Data signatura :10/09/2024 11:32:02
HASH:CC06461A96C6F0C58514B7FCE56524D396B6A93

GONZALEZ GONZALEZ, Juan Carlos (1 de 2)
Técnica superior informàtic
Data signatura :10/09/2024 11:29:42
HASH:CC06461A96C6F0C58514B7FCE56524D396B6A93