APROVAT

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS
Exp.914778/2026

SUBSCRIPCIÓ DE LLICÈNCIES DE PROGRAMARI BIMCOLLAB

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 la necessitat d'emprar diferents aplicacions informàtiques, entre les quals es troba BIMcollab Zoom i BIMcollab Nexus.

BIMcollab Zoom és un programari que permet manegar fitxers en format BCF (BIM Collaboration Format). Aquest format és un estàndard per a la comunicació d'incidències d'un model BIM, aspecte molt important des del punt de vista de col·laboració entre tots els actors que participen d'un projecte BIM.

BIMcollab Zoom té una llicència bàsica que és gratuïta i una de pagament que s'anomena BIMcollab Zoom Pro, que és la que empren els tècnics BIM de l'AMB, ja que els hi permet:

- Detecció de col·lisions ràpida i precisa.
- Visualització de les incidències des de diferents punts de vista.
- Agrupació de les incidències per tipologies.
- Generació d'incidències per lots.

Addicionalment, de cara a afavorir l'esmentada col·laboració, la versió avançada també incorpora la possibilitat de connexió al BIMcollab Nexus, de forma que la interacció entre els actors d'un projecte BIM sigui encara més fluida i eficaç.

DE LA MORENA BARRIO, Carlos (2 de 2)
Data signatura :22/10/2026 11:28:40
HASH:E71E95E6DCA32A1A5E439C891DA0F91D146EA40A

BALLARIN, ELIDA (1 de 2)
Data signatura :22/10/2026 10:04:45
HASH:E71E95E6DCA32A1A5E439C891DA0F91D146EA40A

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC
Codi per a validació :L8LQQ-6N7FV-84266
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 1/2.

APROVAT

A l'actualitat l'AMB disposa d'un total de 2 subscripcions de llicències flotants del programari BIMcollab Zoom Pro i 50 subscripcions de llicències de BIMcollab Nexus Premium Plan, les quals tenen associat un contracte de manteniment amb validesa fins el mes d'octubre de 2024, inclòs. El marc tecnològic desplegat i les necessitats funcionals que el van promoure continuen sent vàlides, d'aquí que sigui imprescindible la renovació de les esmentades subscripcions.

3. OBJECTE

L'objecte de la contractació és el subministrament de les subscripcions de llicències dels programaris BIMcollab Zoom Pro (2 llicències concurrents o flotants) i BIMcollab Nexus Premium Plan (50 usuaris).

4. DURADA

La durada del contracte serà de 36 mesos, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

El contracte no preveu cap pròrroga.

BALLARIN, ELIDA (1 de 2)
Cap Oficina d'Atenció Personal a l'Usuari
Data signatura :22/10/2026 10:04:45
HASH:E71E95E6DCA32A1A5E439C891DA0F91D146EA40A

DE LA MORENA BARRIO, Carlos (2 de 2)
Cap de Servei TIC
Data signatura :22/10/2026 11:28:40
HASH:E71E95E6DCA32A1A5E439C891DA0F91D146EA40A

AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC
Codi per a validació :L8LQQ-6N7FV-84266
Verificació :https://verificador.amb.cat/verificadorDocumento/home
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referènciat : 2/2.