

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ PER AL SUBMINISTRAMENT DE LLICÈNCIES HARMONY PREMIUM DE TOON BOOM

OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present plec és definir les característiques tècniques per a la renovació de 46 llicències del software Harmony de Toon Boom (www.toonboom.com), necessàries per a donar continuïtat, el proper curs acadèmic 2026-27, al estudis que s'imparteixen a la Fundació Politècnica de Catalunya (FPC) i al Centre de la Imatge i la Tecnologia Multimèdia (CITM).

En concret, es requereix renovar 46 llicències del software d'Harmony Premium de Toon Boom dels equips informàtics propietat de l'FPC, que estaran ubicats, en el moment de la formalització del contracte, a l'edifici del carrer de Badajoz núm. 73 de Barcelona (08005), així com a l'edifici TR12 del carrer de la Igualtat núm. 33 de Terrassa (08222).

DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte per a la renovació de les llicències serà d'1 any.

La data d'inici de la prestació del subministrament serà a partir de l'endemà de la data en què finalitza l'actual contracte, el 15 de setembre de 2026.

CARACTERÍSTIQUES DE LES LLICÈNCIES

Totes les llicències han de ser multiplataforma (Windows i Mac OS) i han d'estar disponibles en l'idioma castellà. Les llicències també han de ser multiusuari i concurrents.

A més, les llicències han d'incloure les següents característiques:

- Resolució de càmera 8k o superior.
- Accés a Harmony Database.
- Vista Breakdown Assistant.
- Vista de nodes.
- Vista de biblioteca de nodes.
- Controladors mestres.
- Cinemàtica inversa.
- Rotació 3D.
- Importació de models 3D.
- Manipulació de models 3D.
- Renderitzat 3D per lots.
- Suport per a composició d'imatge profunda.
- Creació i exportació d'assets per a videojocs.
- Deformadors avançats.
- Restriccions.
- Sistema de partícules.
- Scripting amb QT Script i Python.



IDENTIFICADOR TOON BOOM

Perquè els licitadors puguin fer referència al nostre identificador de client de Toon Boom en la renovació de les llicències de l'FPC, l'ID és: 26295775767

MANTENIMENT

El cost del manteniment de les llicències estarà inclòs dintre del preu de la renovació de les llicències i el subministrarà directament Toom Boom.

Barcelona, juny de 2026

Gerard Campanera Mercè
Òrgan de Contractació