

COORDINACIÓ SERVEIS DIGITALS

Exp: 901318/2024

# SUBSCRIPCIÓ DE LICÈNCIES DE PROGRAMARI MATHCAD

## 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 i l'adopció de la metodologia BIM en la gestió de les actuacions d'índole arquitectònic ha necessitat de diferents aplicacions informàtiques, entre les quals es troba PTC Mathcad Prime.

El programari PTC Mathcad Prime dona resposta a les necessitats dels tècnics de l'AMB que necessiten analitzar, documentar i compartir càlculs d'enginyeria de forma àgil. A l'actualitat l'AMB disposa d'un total de 2 subscripcions de llicències nominals del programari PTC Mathcad Prime, les quals tenen associat un contracte de manteniment amb validesa fins el mes de setembre de 2024, inclòs. El marc tecnològic desplegat i les necessitats funcionals que el van promoure continuen sent vàlides i de fet es necessita ampliar en 1 unitat més les subscripcions d'aquest programari.

### 3. OBJECTE

L'objecte d'aquest contracte és el que s'especifica a continuació:

- Renovació de les 2 subscripcions de llicències del programari PTC Mathcad Prime i adquisició d'1 subscripció addicional de l'esmentat programari.



#### 4. DURADA

La durada del contracte serà de dos (2) anys, de conformitat amb el que estableix l'art 29 de la LCSP.

El contracte no preveu cap pròrroga.

#### 5. REQUERIMENTS D'EXECUCIÓ

##### 5.1 Disposicions generals

Correspon al Servei TIC de l'AMB la supervisió i planificació general dels treballs, proposar les modificacions convenients o, si s'escau, proposar la suspensió dels mateixos si existís causa suficientment motivada. A tal efecte, el Servei TIC designarà un responsable del projecte per desenvolupar les següents funcions:

- Vetllar pel compliment dels treballs exigits i oferts, coordinant els recursos interns de l'AMB necessaris.
- Emetre les certificacions parcials de recepció.

Correspon a l'adjudicatari l'execució, direcció i coordinació directa dels mitjans personals que realitzin les actuacions objecte d'aquesta licitació. A tal efecte, l'adjudicatari designarà una persona de contacte que desenvoluparà les següents funcions:

- Dirigir els mitjans personals que realitzin les actuacions, impartint a l'efecte les ordres i instruccions necessàries per a l'execució d'aquestes.
- Realitzar les funcions de contacte directe amb l'equip tècnic que realitzin les actuacions.

Aquesta persona de contacte haurà de disposar de la qualificació tècnica necessària i apropiada pel correcte desenvolupament dels treballs inherents a la seva responsabilitat.

Tret que hi hagi acord explícit entre AMB i l'empresa adjudicatària, la persona de contacte designada per l'adjudicatari serà l'únic interlocutor vàlid per a totes les tasques de planificació, direcció i seguiment de les actuacions contemplades al present Plec.

AMB comunicarà totes les directrius relatives a la supervisió general dels treballs objecte d'aquesta licitació a la persona de contacte designada per l'adjudicatari i en cap moment donarà ordres o instruccions directes als mitjans personals que de forma concreta desenvolupin el treballs.

AMB podrà fixar reunions extraordinàries en cas que ho estimi oportú, independentment de les que vinguin recollides a les disposicions particulars que es detallen als punts següents, amb la finalitat de determinar, analitzar i valorar les incidències que, en el seu cas, es produeixin durant l'execució del Contracte.

## 5.2 Condicions per a la realització dels treballs

L'adjudicatari podrà realitzar els treballs recollits en aquest Plec mitjançant la utilització de serveis telemàtics de connexió remota subministrats pel Servei TIC de l'AMB, departament amb el qual s'haurà de coordinar l'execució, o bé presencialment quan les circumstàncies ho requereixin.

Tret d'indicació específica per a qualsevol de les tasques contemplades a l'objecte del Contracte, els treballs d'aquesta contractació quedaran subjectes en horari i calendari a les necessitats de l'AMB. Amb caràcter general, es prestaran de dilluns a divendres, tret de festius nacionals, autonòmics o locals (segons el calendari laboral de la ciutat de Barcelona), entre les 9 i les 17 hores.

## 5.3 Obligació d'informació i documentació


Durant l'execució dels treballs objecte del Contracte, l'adjudicatari es compromet, en tot moment, a facilitar al responsable designat per l'AMB la informació i documentació que aquests sol·licitin per disposar d'un ple coneixement de les circumstàncies amb les que s'estan desenvolupant els treballs, així com dels eventuais problemes que puguin plantejar-se i de les tecnologies, mètodes i eines utilitzades per resoldre'ls.

L'adjudicatari haurà al responsable designat per l'AMB, amb la periodicitat necessària, dels diferents aspectes del funcionament i qualitat de les actuacions realitzades.

Tanmateix, l'adjudicatari estarà obligat a assistir i col·laborar mitjançant el personal que aquest disegni, en les reunions de seguiment del projecte definides pel responsable designat per l'AMB, els qual es compromet a citar amb suficient antelació al personal de l'adjudicatari, als efectes de poder facilitar la seva assistència.

GONZALEZ GONZALEZ, Juan Carlos (1 de 2)  
Tècnica superior informàtic  
Data signatura : 14/06/2024 8:59:26  
HASH:BBE03458CC173398A0EE2B41AFC2009A0E2545CC

DE LA MORENA BARRIO, Carlos (2 de 2)  
Cap de Servei TIC  
Data signatura : 14/06/2024 11:46:55  
HASH:BBE03458CC173398A0EE2B41AFC2009A0E2545CC

 **AREA METROPOLITANA DE BARCELONA - PLEC TECNIC**

Codi per a validació : JP09T-JSG2R-GOZA4  
Verificació : <https://gambito.amb.cat/verificador/Documento/home>  
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 4/4.