

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES

Contracte relatiu a la **Subscripció de productes MATLAB**

Expedient número: **15013080B**

Procediment obert



Índex

1. Objecte.....	3
2. MATLAB.....	3

1. Objecte

MATLAB és una plataforma de programació i càlcul numèric utilitzada per milions d'enginyers i científics per analitzar dades, desenvolupar algoritmes i crear models. Aquesta plataforma està optimitzada per a la solució de problemes d'enginyeria i científics. Gràfics integrats fan que sigui fàcil de visualitzar i obtenir informació a partir de dades. Una vasta biblioteca de caixes d'eines predissenyades permet utilitzar algoritmes essencials. S'utilitza per a l'aprenentatge automàtic, processament de senyals i d'imatges, disseny de models, entre d'altres.

Amb aquesta licitació volem poder donar continuïtat a un producte que ja s'utilitza a TMB, als departaments de Planificació del Servei i Estudis i Projectes i al departament de Coneixement del Mercat i que proporciona informació molt rellevant en la tasca de prestació del servei de transport públic. Per poder continuar utilitzant el software, és necessari contractar la subscripció d'aquest productes de MATLAB.

Es demana la subscripció de 4 productes de **MATLAB**, per una durada de 3 anys (de l'1/7/2025 fins al 30/6/2028), referit el terme manteniment al **dret d'ús** d'aquest programa que ja està instal·lat als dispositius de TMB i que requereixen la renovació d'aquesta subscripció, que condiciona el seu ús al pagament dels drets de manera periòdica.

2. Llicències de MATLAB

Actualment TMB disposa de les següents subscripcions que caduquen aquest juny del 2025:

Descripció	Quantitat
Llicència Màster: 30320458	
1 x MATLAB (MLSMS) - Llicència: 320458	1
1 x Statistics and Machine Learning Toolbox (STSMS) - Llicència: 320458	1

Descripció	Quantitat
Llicència Màster: 30320459:	
1 x MATLAB (MLSMS) - Llicència: 320459	1
1 x MATLAB (MLSMS) - Llicència: 585572	1

Barcelona, a 20 de març de 2025



PST – Prestació Serveis Tecnològics