



**Politecnico
di Torino**

CAPITOLATO SPECIALE D'ONERI

**Servizio di Rinnovo Annuale del contratto CAMPUS "MATHWORKS
CAMPUS WIDE" per software MATLAB**

CUI S00518460019202400019

RESPONSABILE DEL PROGETTO

Ing. Mario RULLA



Sommario

1.	PREMESSA/AMBITO SPECIFICO	3
2.	OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO, IMPORTO E DURATA	3
2.1.	DURATA	3
3.	CARATTERISTICHE TECNICHE	3



1. PREMESSA/AMBITO SPECIFICO

A partire dal 2014, a valle di una approfondita analisi da parte dell'AreaIT sull'utilizzo del software di simulazione e modellazione matematica MATLAB da parte delle diverse unità organizzative dell'Ateneo (Dipartimenti, Area IT e Laboratori informatici), veniva valutata conveniente e fortemente positiva per i risvolti organizzativi e di efficienza la sottoscrizione di un accordo campus con il fornitore "MATHWORKS".

Nel contratto CAMPUS centralizzato convergevano tutte le esigenze di utilizzo dei software Mathworks (Matlab, Simulink e tools associati) per fini didattici e di ricerca da parte di tutte le strutture.

La sottoscrizione dell'accordo prevedeva la centralizzazione su un unico contratto gestito dall'Area IT, di tutte le forniture dei software Matlab e Simulink (e relativi toolbox), con una iniziale compartecipazione alla spesa da parte dei dipartimenti. Uno specifico contributo alla spesa complessiva veniva anche dalla componente "studenti" in quanto l'accordo comprendeva la "Student Option", ossia il Campus per l'utilizzo del software da parte di tutti gli studenti regolarmente iscritti.

Al termine del nono anno di utilizzo, visto il costante e significativo aumento di utilizzatori del software, si conferma la necessità di procedere con il rinnovo del Campus anche per l'anno 2023.

La motivazione del rinnovo è supportata dai dati sul crescente utilizzo della suite dei prodotti Mathworks, soprattutto dal 2017 in poi, anno in cui, oltre ad aver messo a disposizione la versione CAMPUS Full-Suite, è stata offerta la possibilità di fruire di corsi in modalità e-learning, attraverso la piattaforma MATLAB ACADEMY.

Con il rinnovo previsto di maggio 2024 permarrà la possibilità degli utenti di installare il prodotto su un numero illimitato di dispositivi, usufruendo dei prodotti sotto elencati:

- MATLAB SIMULINK e Tools della Full Suite
- MATLAB Grader
- MATLAB Parallel Server
- MATLAB Production Server
- MATLAB Web App Server
- Online Training Suite
- Polyspace Bug Finder
- RoadRunner

2. OGGETTO DELL'AFFIDAMENTO, IMPORTO E DURATA

La trattativa di cui alla presente lettera di invito ha per oggetto l'affidamento del servizio di Rinnovo Annuale del contratto CAMPUS "MATHWORKS CAMPUS WIDE" per software MATLAB, le cui specifiche tecniche sono riportate nella sezione II dell'allegato capitolato tecnico.

L'importo posto a base dell'affidamento è pari a **euro 160.000,00** IVA esclusa, al netto delle opzioni.

Non sono previsti oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso.

2.1. DURATA

Il contratto avrà durata di 12 (dodici) mesi decorrenti dal 01 maggio 2024 al 30 aprile 2025.

3. CARATTERISTICHE TECNICHE

Il servizio di maintenance del prodotto software MATLAB-Simulink con un contratto CAMPUS "MATHWORKS CAMPUS WIDE" prevede i servizi di seguito sintetizzati:

- diritto all'utilizzo delle nuove release del software;
- attività di training eventualmente richiesta per consentire di utilizzare il prodotto anche a seguito degli aggiornamenti di cui al punto precedente;
- servizio di assistenza per la soluzione di eventuali malfunzionamenti.

Sono da ritenersi comprese nell'accordo i seguenti prodotti:

- MATLAB SIMULINK e Tools della Full Suite



- MATLAB Grader
- MATLAB Parallel Server
- MATLAB Production Server
- MATLAB Web App Server
- Online Training Suite
- Polyspace Bug Finder
- RoadRunner

Si riporta infine riferimento del prodotto per il quale si richiede il rinnovo del servizio di Maintenance:

- Licenza: 960541 – Prodotto: Campus Wide Suite (CWSSMS) – Periodo del servizio: 01 May 2024 - 30 Apr 2025.