

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

C15-C01-20: Adquisición del derecho de uso de una licencia de software MATLAB para su uso por parte del personal y alumnos de la Universidad de Cádiz

OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del presente contrato es dotar a la Universidad de Cádiz de una licencia de software MATLAB para su uso por parte del personal y alumnos de la Universidad de Cádiz.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL EQUIPAMIENTO O DE LAS PRESTACIONES A CONTRATAR:

El distribuidor de la licencia Campus MATLAB suministrará la cesión del derecho de uso de las licencias en las condiciones técnicas que, de forma habitual, estipula en su contrato de licencia Campus.

La licencia Campus permite el derecho de uso para ámbito interno sin facultad de cesión a terceros de todos los productos MATLAB solicitados.

La duración del contrato será de un año, durante la vigencia se tendrá derecho de uso de las versiones anteriores y actualizaciones que aparezcan de los programas descritos. Los idiomas incluidos en el contrato serán castellano e inglés.

Las plataformas utilizadas podrán ser Windows y Mac.

Se solicitan los siguientes componentes:

MATLAB, Simulink, Symbolic Math Toolbox, Signal Processing Toolbox, Control System Toolbox, Optimization Toolbox, Optimization Toolbox™, Statistics and Machine Learning Toolbox, Image Processing Toolbox, Image Processing Toolbox™, DSP System Toolbox, Stateflow, Data Acquisition Toolbox, Instrument Control Toolbox, Simscape Multibody, Bioinformatics Toolbox, Simscape, Simulink Control Design, Parallel Computing Toolbox y todos aquellos componentes que incluye la versión 2020a.

Se requiere por parte de la empresa licitadora la formación online con curso “Selspace” con el siguiente programa docente (10 cursos por un total de 79 horas) accesible para profesores y alumnos usuarios de esta Licencia Campus.

1. MATLAB Fundamentals, 21 h
2. MATLAB Programming Techniques, 14 h
3. MATLAB for Data Processing and Visualization, 7 h
4. Machine Learning with MATLAB, 14 h
5. Deep Learning with MATLAB, 14 h
6. Solving Ordinary Differential Equations with MATLAB, 2 h
7. Introduction to Linear Algebra with MATLAB, 1.5 h
8. Introduction to Symbolic Math with MATLAB, 2 h
9. Introduction to Statistical Methods with MATLAB, 2 h
10. Solving Nonlinear Equations with MATLAB, 1.5 h

Código Seguro de verificación: v7hL771sj8w9K7Jak0JwNQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MERCEDES ZAJARA ESPINOSA	FECHA	10/12/2020
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	1/2
 v7hL771sj8w9K7Jak0JwNQ==			

Sería deseable disponer de acceso a la plataforma MATLAB GRADER: herramienta para evaluación automática de código MATLAB en cualquier entorno de aprendizaje.

Permite diseñar ejercicios interactivos para los cursos, evaluar automáticamente el trabajo de los alumnos y proporcionar comentarios.

Puede además ejecutarse en cualquier entorno de aprendizaje, integrándose con la plataforma LMS que utilice la universidad (Moodle, Blackboard, etc.)

RESPONSABLE DEL CONTRATO

Prof. D. José Manuel Gómez Montes de Oca
 Facultad de Ciencias
 Avenida República Saharaui s/n
 11510 Puerto Real

VARIANTES

No se admiten

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

- a. IMPORTE MÁXIMO DEL CONTRATO, IVA EXCLUIDO: 25.799,00 €
- b. IMPORTE DEL IVA: 5.417,79 €
- c. IMPORTE MÁXIMO DEL CONTRATO, IVA INCLUIDO: 31.216,79 €

PLAZO DE GARANTÍA MÍNIMO.

Garantía de asistencia y soporte técnico durante la duración del contrato.

PLAZO MÁXIMO DE EJECUCION DEL CONTRATO, DESDE LA FIRMA DEL MISMO.

Entrega del producto a la firma del contrato, siendo su ejecución de un año.

CONDICIONES DE ASISTENCIA TÉCNICA.

Servicio de mantenimiento de software y resolución de cuestiones de la siguiente forma:

- Por email abriendo Service Request
- Telefónico en horario de trabajo.
- Contact support.

EL RECTOR, por delegación de competencia,
 (Resolución UCA/R15REC/2015 de 20/04/2015, BOUCA núm. 184 de 30/04/2015,
 modificada por Resolución UCA/R32REC/2018 de 11/04/2018, BOUCA núm. 251 de 11/04/2018)
 En Puerto Real, en el día de la firma electrónica.

LA ADMINISTRADORA
 DEL CAMPUS DE PUERTO REAL
 Fdo.: Mercedes Zájara Espinosa

Código Seguro de verificación: v7hL771sj8w9K7Jak0JwNQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://verificarfirma.uca.es>
 Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	MERCEDES ZAJARA ESPINOSA	FECHA	10/12/2020
ID. FIRMA	angus.uca.es	PÁGINA	2/2
 v7hL771sj8w9K7Jak0JwNQ==			