

Fecha: 15/03/19

Referencia: Servicio de actualización a Plataforma DESIGO CC de los sistemas de control SIEMENS DESIGO INSIGHT existentes en la Universidad Miguel Hernández de Elche

Asunto: Informe Justificación de Precio.

INFORME DE JUSTIFICACIÓN DE PRECIO PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN A PLATAFORMA DESIGO CC DE LOS SISTEMAS DE CONTROL SIEMENS DESIGO INSIGHT EXISTENTES EN LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE.

El Servicio de actualización a Plataforma DESIGO CC de los sistemas de control SIEMENS DESIGO INSIGHT existentes en la Universidad Miguel Hernández de Elche, conlleva principalmente la adquisición de licencias y la ingeniería y programación del nuevo proyecto gráfico. Por consiguiente, en base a los costes del mercado, se estiman los siguientes costes:

CANT.	DESCRIPCIÓN	P.UNIT.	IMPORTE
1	Licencia Sistema operativo Windows 10 Pro prevista para su instalación en máquina virtual alojada en los servidores UMH.	200 €	200 €
1	Licencia estándar de una estación de gestión. Incluye un cliente, número ilimitado de usuarios y grupos de usuarios, tendencias, alarmas, tratamiento de eventos, incluido el tratamiento asistido, visualizador y editor de gráficos, programas horarios, motor de informes, visualizador de eventos, informes avanzados, sistemas distribuidos, reacciones, scripts, soporte para validación (Pharma), clientes SNMP, OPC y Modbus TCP, driver S7 con 8 conexiones S7 incluidas, interface de servicios web para conectar con aplicaciones externas o con apps de teléfonos móviles, servidor OPC, opción de video para un VMS externo, 4 grupos de archivado de datos a largo plazo, perfiles de usuario y gestión, ingeniería de sistema, registro de actividad del sistema, backup del sistema y restauración del mismo, documentación basada en HTML, ayuda online, etc.	916,18 €	916,18€
5	Ampliación de la licencia para habilitar un cliente adicional simultáneo.	1.022,90 €	5.114,50 €
6	Ampliación de la licencia para habilitar 500 puntos físicos adicionales de entrada/salida del tipo Automatización de edificios y BACnet. Puntos versión DESIGO INSIGHT V6 edificio Arenals.	490,82 €	2.944,92 €
6	Ampliación de la licencia para habilitar 100 puntos físicos adicionales de entrada/salida del tipo automatización de edificios y BACnet. Puntos versión DESIGO INSIGHT V4 edificios Atzavares, Pabellón / CID, Urbanización, El Clot y Severo Ochoa.	408,23 €	2.449,38 €
2	Ampliación de la licencia para habilitar 500 puntos físicos adicionales de entrada/salida del tipo automatización de edificios y BACnet. Puntos versión DESIGO INSIGHT V4 edificio Altabix	1.472,45 €	2.944,90 €
1	Ingeniería y programación correspondiente a base de datos y proyecto gráfico de la plataforma DESIGO CC, para los edificios con Desigo Insight en los Campus de Elche y San Juan de la Universidad Miguel Hernández de Elche. Incluye la formación del personal designado por la UMH consistente en 2 jornadas de 4 horas en las instalaciones de la UMH.	7.770,90 €	7.770,90 €
TOTAL (IVA EXCL.)			22.340,78 €

Fdo: Pedro Rodríguez Sánchez
Servicio de Infraestructuras

SERVICIO DE INFRAESTRUCTURAS

SECCION DE SERVICIOS, MANTENIMIENTO Y JARDINERÍA

Por todo lo expuesto anteriormente se considera justificado el valor el objeto del contrato, ascendiendo el mismo a un importe de **22.340,78 € + IVA** para la ejecución del “SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN A PLATAFORMA DESIGO CC DE LOS SISTEMAS DE CONTROL SIEMENS DESIGO INSIGHT EXISTENTES EN LA UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ DE ELCHE”, atendiendo los criterios descritos en el art. 99 de la ley 9/2017 de Contratos del Sector Público



Fdo: Alfonso J. Huertas Linero.
Servicio de Infraestructuras.



Fdo.: Pedro Rodríguez Sanchs.
Jefe de Servicio de Infraestructuras.