

**INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD
SUSCRIPCIÓN DE LICENCIAS MATHCAD
CONTRATO Nº: 41/2020**

**Área: Planificación, Control y Seguridad
Fecha: 7 de abril de 2020**

RESUMEN EJECUTIVO DEL INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

- **Valor Estimado del contrato:** 9.061,00 €, IVA EXCLUIDO.

Se ha estimado en base a los precios de mercado del fabricante del software, PTC España, que es el único que puede proporcionar dicha información.

- **Razón de la división en lotes:** Canal de Isabel II, S.A no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde el punto de vista técnico.

- **Razón del plazo de duración establecido:** La duración del contrato será de 3 años, ya que está previsto el uso del software objeto de contratación a lo largo de dicho periodo.

- **Razón de los criterios de valoración establecidos:** El contrato se adjudicará a la oferta con el precio más bajo, una vez efectuada la negociación indicada en el apartado 10.13 del Anexo I del PCAP.

- **Causa del procedimiento negociado:** La empresa PTC España como fabricante de los productos objeto de la presente licitación tiene los derechos exclusivos de los mismos. Para comercializarlos y distribuirlos dispone de un conjunto limitado de partners. Teniendo en cuenta las consideraciones anteriormente referidas, en virtud de lo dispuesto en el artículo 168.a.2º) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP) se propone tramitar a través de un procedimiento negociado sin publicidad.

1. OBJETO DEL CONTRATO

El objeto del contrato es la renovación de la suscripción y del mantenimiento de las siguientes licencias:

- Mathcad Professional Prime (flotante - suscripción)
- Mathcad Professional Floating (on premise)

Además, se contempla la transformación de la licencia que actualmente tiene Canal de Isabel II, S.A. en modo "On premise" a suscripción.

2. PLAZO DE DURACIÓN

3 AÑOS a contar a partir del Acta de Inicio de los trabajos.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. DATOS ECONÓMICOS

Presupuesto base de licitación: 10.963,81 (IVA incluido)

Valor estimado del contrato: 9.061,00 (IVA excluido)

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

Canal de Isabel II, S.A.

El alcance del contrato no se incluyen suministros para empresas del Grupo.

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:

CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
M143000	621200	G/621200/000003	62008504

Inversión:

CEGE	CUENTA	POSICIÓN	Elem. PEP

Línea Estratégica: LE 3- Fortalecer la continuidad del servicio

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO	INVERSIÓN
2020	3.013,00€	
2021	3.024,00€	
2022	3.024,00€	
TOTAL	9.061,00	

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

SI	X
NO	

Hasta la fecha, dicho suministro se ha venido realizando a través de contratos menores:

- Contrato Menor 2019_EXP_000005912 SUSCRIPCIÓN DE LICENCIA MATHCAD PROFESSIONAL PRIME (Licencia Mathcad Profesional Prime –suscripción flotante-)
- Contrato menor pedido de compras 4800087231 (Licencia Professional Floating -on premise-)

IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN ANUAL (sin prórroga, sin IVA y equivalente a 12 meses) DE LOS CONTRATOS RENOVADOS:

- Contrato Menor 2019_EXP_000005912: 1.850,00€
- Contrato menor pedido de compras 4800087231: 540,00€
- Total contratos renovados: 2.390,00€

IMPORTE ADJUDICADO ANUAL (sin prórroga, sin IVA y equivalente a 12 meses) DE LOS CONTRATOS RENOVADOS:

- Contrato Menor 2019_EXP_000005912: 1.555,00€
- Contrato menor pedido de compras 4800087231: 539,79€
- Total contratos renovados: 2.094,79€

PORCENTAJE SOBRE EL IMPORTE MÁXIMO DE LICITACIÓN ANUAL (sin prórroga, sin IVA, y equivalente a 12 meses), DE LOS CONTRATOS RENOVADOS:

Teniendo en cuenta la suma de ambos contratos (2019_EXP_000005912 y 4800087231), el porcentaje sería el siguiente: 126,37 %

PORCENTAJE SOBRE EL IMPORTE ADJUDICADO ANUAL (sin prórroga, sin IVA, y equivalente a 12 meses), DE LOS CONTRATOS RENOVADOS:

Teniendo en cuenta la suma de ambos contratos (2019_EXP_000005912 y 4800087231), el porcentaje sería el siguiente: 144,18 %

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

- En la actualidad el Área de Construcción de Redes de Saneamiento, utiliza las licencias de Mathcad como herramienta de modelización matemática de diversos problemas (hidráulicos, hidrológicos, estructurales, etc) que surgen en el día a día en áreas como supervisión de proyectos de promotores externos (conformidades técnicas) o en el análisis de proyectos que promueve Canal de Isabel II, S.A (ejecución de obras relativas a proyectos promovidos por Canal).

La actividad de supervisión de proyectos de promotores externos, así como el análisis de proyectos es continua en el tiempo, por ello es necesario renovar el software Mathcad.

- El desglose del presupuesto es el siguiente:

	Nº Licencias	Nº meses	Precio unitario/mes	Total (IVA excluido)
Licencia on premise -Mathcad Professional Floating	1	1	81,00	81,00
Licencia 1-Mathcad Professional Prime	1	36	160,00	5.760,00
Licencia transformada on premise a suscripción Mathcad Professional Prime (referencia Mnt-7502F-T2)	1	35	92,00	3.220,00
Total (IVA Excluido)				9.061,00
IVA (21%)				1902,81
Total (IVA Incluido)				10.963,81

- El incremento en el valor estimado del contrato es debido a:
 - que hay una variación de los precios suministrados por parte del fabricante, debido básicamente a la conversión de la licencia on premise en suscripción.
- El presupuesto está compuesto por los importes mensuales de las licencias objeto del contrato:
 - Licencia on premise -Mathcad Professional Floating: Renovación del mantenimiento (1mes)
 - Licencia Mathcad Professional Prime: Renovación de la suscripción de la I (36 meses)
 - Licencia Mathcad Professional Prime: transformada de la licencia Mathcad Professional Floating (35 meses)
- Para el cálculo del presupuesto base de licitación se han tenido en cuenta los precios de mercado del fabricante del software, PTC ESPAÑA, que es el único que puede proporcionar esta información.
- Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación y porcentaje respecto al presupuesto base licitación:

Costes directos:

- Licencia on premise – Mathcad Professional Floating – : 0,89%
- Licencia - Mathcad Professional Prime – : 63,57%
- Licencia transformada on premise a suscripción Mathcad Professional Prime –: 35,54%

Costes indirectos y otros eventuales: No existen

5. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN Y CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

A. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

La empresa PTC España como fabricante de los productos objeto del contrato dispone de un conjunto limitado de partners que pueden comercializar y distribuir las licencias.

El conjunto de partners son los siguientes:

- INTEGRAL INVESTMENT GROUP
- ADDLINK SOFTWARE CIENTIFICO

Teniendo en cuenta las consideraciones anteriormente referidas, en virtud de lo dispuesto en el artículo 168.a.2º) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014 el presente contrato se tramitará a través de un procedimiento negociado sin publicidad no armonizado.

La cláusula estándar de propiedad intelectual del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares no puede utilizarse en el presente procedimiento dado que entra en conflicto con las condiciones de utilización del software del fabricante exclusivista y por ello se requiere que sea modificada para adquirir el suministro objeto del presente contrato.

B. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

En función de lo dispuesto en el artículo 145.3 letra f) de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y dado que los suministros están perfectamente definidos, y el suministro es proporcionado en origen por el propio fabricante, y no es posible variar los plazos de entrega ni introducir modificaciones de ninguna clase en el contrato el único factor determinante es el precio, por lo cual el criterio de adjudicación es el precio más bajo.

22 de abril de 2020

Firma: Enrique Rubio Donis
ÁREA PLANIFICACIÓN, CONTROL Y SEGURIDAD

Firma: Ángel Rodríguez García
SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

Firma: Pablo Galán González
DIRECCIÓN RECURSOS

El presente documento ha sido aprobado por el procedimiento establecido al efecto en la fecha referida en el mismo.