

**INFORME Y APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DEL
CONTRATO Nº289/2021. SIN AUMENTO DE PRECIO.**

**CONTRATO DE SERVICIOS DE SUPERVISIÓN Y GESTIÓN
DE ALARMAS E INCIDENCIAS EN REDES DE
COMUNICACIONES Y SISTEMAS ASOCIADOS OPERADOS
POR CANAL DE ISABEL II S.A. M.P.**

MODIFICACIÓN Nº1

**CON INFORME DE CONFORMIDAD DE LA SUBDIRECCIÓN DE
CONTRATACIÓN Y APROBACIÓN DEL DIRECTOR**

**Área de Telecomunicaciones
Fecha: 2 de febrero de 2024**

INFORME Y APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DEL CONTRATO Nº289/2021 CONTRATO DE SERVICIOS DE SUPERVISIÓN Y GESTIÓN DE ALARMAS E INCIDENCIAS EN REDES DE COMUNICACIONES Y SISTEMAS ASOCIADOS OPERADOS POR CANAL DE ISABEL II S.A. M.P.

1. Objeto	3
2. Causa y justificación de la modificación del contrato.	3
3. Análisis del cumplimiento de los requisitos necesarios para modificar el contrato	3
3. 1 Circunstancias que justifican la modificación	3
3. 2 Introducción de las variaciones estrictamente indispensables	4
3.3 Análisis de las condiciones establecidas en el artículo 111.2 del RDL 3/2020	4
3. 4 Audiencia al redactor de las especificaciones técnicas	5
3. 5 Consentimiento del contratista y determinación de los precios contradictorios	5
4. Intervención de la Subdirección de Contratación	6
5. Propuesta de la modificación	6

1. Objeto

El objeto del presente documento es:

- a. El informe sobre la modificación nº1 del contrato 289/2021 de los servicios DE SUPERVISIÓN Y GESTIÓN DE ALARMAS E INCIDENCIAS EN REDES DE COMUNICACIONES Y SISTEMAS ASOCIADOS OPERADOS POR CANAL DE ISABEL II S.A. M.P., no prevista en la documentación que rige la licitación debido a la necesidad de incorporar las unidades de obra no previstas en dicha documentación que se indican a continuación:
 1. Conexión de accesos a Contratistas conforme a requerimiento del Canal
- b. Recabar informe de la Subdirección de Contratación sobre la conformidad a Derecho de dicha modificación con carácter previo a su aprobación por parte del Director de Innovación e Ingeniería, órgano competente para acordar la modificación de conformidad con el apoderamiento efectuado a su favor por el Consejo de Administración de CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. al **no suponer dicha modificación aumento del precio del contrato.**

2. Causa y justificación de la modificación del contrato.

La unidad de servicio citada anteriormente y cuyo precio se recoge en el Acta de Precios Contradictorios que acompaña a este informe, no estaba contemplada en el Proyecto, siendo valorada como necesaria para implementar los servicios de Gestión de supervisión en remoto, ante cualquier posible avería, contingencia o por dificultades de acceso a cualquier emplazamiento de Canal. Esta necesidad surge a raíz de la valoración que ante una posible necesidad de itinerancia de los trabajadores ante situaciones de averías, dificultades de acceso o por limitaciones de movimientos de personas, se pueda asegurar la disponibilidad del servicio en condiciones extremas.

3. Análisis del cumplimiento de los requisitos necesarios para modificar el contrato

Al tratarse de una modificación no prevista en el PCAP, debe analizarse el cumplimiento de los requisitos previstos en el artículo 111 del libro primero del Real Decreto-ley 3/2020, de 4 de febrero, de medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores; de seguros privados; de planes y fondos de pensiones; del ámbito tributario y de litigios fiscales (RDL 3/2020) y debe recabarse el preceptivo consentimiento del contratista.

3.1 Circunstancias que justifican la modificación

El artículo 111.2 del RDL 3/2020 establece las siguientes circunstancias que permiten realizar una modificación no prevista en el PCAP, **siempre que se limite a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que la haga necesaria:**

[...]

*b) Cuando la necesidad de modificar un contrato vigente se derive de circunstancias sobrevenidas y que fueran imprevisibles en el momento en que tuvo lugar la licitación del contrato, siempre y cuando se cumplan **las tres condiciones siguientes**:*

1.º Que la necesidad de la modificación se derive de circunstancias que un gestor diligente no hubiera podido prever.

2.º Que la modificación no altere la naturaleza global del contrato.

3.º Que la modificación del contrato implique una alteración en su cuantía que no exceda, aislada o conjuntamente con otras modificaciones acordadas conforme al artículo 111 del RDL 3/2020, del 50 por ciento de su precio inicial, IVA excluido.

El artículo 111.2 apartado b) del RDL 3/2020 establece las circunstancias que permiten realizar una modificación no prevista en el PCAP, ya que en este caso se limita a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva de modificación al darse las circunstancias sobrevenidas y que fueron imprevisibles en el momento en que tuvo lugar la licitación del contrato, dándose las tres condiciones siguientes:

1.º No se pudo prever, la evaluación de medidas a aplicar para la continuidad de servicio que se realizó con posterioridad a la contratación, como consecuencia de diversas averías producidas durante la ejecución de éste y que tuvieron una causa externa ajenas al contrato.

2.º La modificación no altera la naturaleza del contrato, en finalidad, alcance y recursos.

3.º Que la modificación del contrato implica una alteración en su cuantía del 0,9 % del precio inicial.

Pues bien, de conformidad con lo dispuesto en el apartado 2 del presente informe, la circunstancia que justifica la incorporación de las unidades referidas en el apartado 1 responde al supuesto establecido en el art. 111.2 apartado b) del RDL 3/2020.

En efecto, la solución de la conexión externa de los servicios de telecomunicaciones (conexión de contratistas), además de la interna ya contemplada, hace posible la deslocalización del lugar de trabajo, como medida preventiva ante la recurrencia de averías en las redes informáticas que dan soporte al servicio, permitiendo contemplar alternativas técnicas ante este tipo de fallos.

Este tipo de averías, son ajenas al servicio contratado, pero que impiden el correcto desarrollo de la actividad. Si bien, sólo ha ocurrido dos veces en el año y medio de la vida del contrato, se ha evaluado que la deslocalización de la ubicación del lugar de la prestación del servicio, redundará en una mayor garantía de la continuidad de la prestación, ante la posibilidad que pudieran repetirse en el futuro.

La modificación propuesta no precisa un aumento de presupuesto, ya que el alcance del contrato obedece a un escenario hipotético, realizado en base a la variabilidad del servicio prestado, es decir, los recursos asignados al contrato son difícilmente predecibles, ya que están sujetos a las circunstancias de averías e incidencias en las redes de telecomunicaciones y telefonía móvil. Esto quiere decir que no se puede determinar la certificación final del contrato, dada la aleatoriedad de las circunstancias que puedan darse en la vida del mismo, tal y como se razonó en el apartado 3.4 del Anexo I del PCAP.

Ante las características del contrato, la variabilidad de certificación prevista y recogida en el PCAP fue del 28,85%, Bajo estas hipótesis, la variación añadida del 0,9 %, no ofrece alteración alguna en las previsiones finales del contrato y, por tanto, no aumenta el precio inicial del contrato.

3. 2 Introducción de las variaciones estrictamente indispensables

Se hace constar que, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 111.1 b) del RDL 3/2020, la modificación se limita a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que la hace necesaria.

3. 3 Análisis de la no alteración de las condiciones esenciales de la licitación

Se hace constar que se cumple lo dispuesto en la letra b) del artículo 111.2 del RDL 3/2020. En particular, se pone de manifiesto que con la introducción de las nuevas unidades:

Cuota mensual, por servicio de conexión a contratistas conforme a requerimiento del Canal para este tipo de acceso a través de operador público de telecomunicaciones es de 487.47 €/mes, Precio Sin Iva.

El objeto del contrato es la vigilancia y la gestión de incidencias en la Red de Telecomunicaciones y Red Tetra. Para efectuar este trabajo es necesaria la interconexión de la monitorización con los sistemas informáticos de gestión de ambas redes, razón por lo que es una interconexión que depende de Canal de Isabel II y ajena al objeto principal del contrato.

Durante el mes de mayo de 2023, se dio la circunstancia que los servicios de interconexión fallaron en dos ocasiones y próximas en el tiempo, por motivos atribuibles a Canal, por lo que los trabajos de monitorización se vieron afectados.

Del análisis de estas averías se concluyeron acciones correctoras y preventivas, siendo la interconexión exterior, a través de un operador público, la principal medida preventiva.

El coste de la interconexión con el operador de telecomunicaciones es el objeto de la presente modificación de contrato, ofreciendo un grado adicional de redundancia, pero el procedimiento de Canal de Isabel II de interconexión de redes externas de contratistas, exige que sea éste quien lo pague, lo cual no estaba contemplado.

Dadas las circunstancias sobrevenidas ajenas al contrato y por aplicación de los procedimientos de accesos a redes externas de contratistas, no se pudo evaluar este tipo de averías y consecuentemente, ni las medidas preventivas adoptadas, ni los procedimientos aplicables de interconexión de contratistas, que han derivado a la presente solicitud.

3. 4 Audiencia al redactor del proyecto

No ha resultado necesario dar audiencia al redactor de las especificaciones técnicas de este servicio toda vez que ha sido redactado por el personal de CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. y de conformidad con las prescripciones y especificaciones técnicas, pliegos de condiciones técnicas generales y cuadro de precios de dicha empresa pública.

3. 5 Consentimiento del contratista y determinación de los precios contradictorios

Se ha procedido, en un plazo no inferior a tres días, a recabar el preceptivo consentimiento del contratista Unify Communications S.A.U. para incorporar las nuevas unidades referidas en el apartado 1.

El contratista ha manifestado en el documento que se adjunta como Anexo I su consentimiento a incorporar al contrato la nueva unidad referida en el apartado 1. En dicho documento se hacen constar los precios de la nueva unidad que han acordado contradictoriamente CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. y el contratista.

Código	Ud.	Descripción	Importe en letra	Importe
	1	Cuota recurrente mensual. Acceso a Contratista a Red de Canal de Isabel II	Cuatrocientos ochenta y siete euros con cuarenta y siete céntimos.	487,47

Precio sin Iva.

En comparativa de precios de servicios similares (ctto. 148/2022 ítem 1.11) 450,05 € Sin Iva, difiere con la propuesta anterior en 8,3%, lo que se considera dentro de la tolerancia o variabilidad del mercado, habida cuenta que la compra que realiza el Canal se realiza con mejores descuentos por volumen.

Esta cantidad supondrá desde 1/3/24 (estimado) hasta el final de contrato 30/11/26 la cantidad de 16.086,51 €, es decir, un 0,9% del total del contrato. Ante las características del contrato, la variación añadida del 0,9 %, no ofrece alteración alguna en las previsiones finales del mismo y, por tanto, no aumenta su precio inicial.

4. Intervención de la Subdirección de Contratación

El presente informe se remitirá a la Subdirección de Contratación para que, según las Instrucciones Regulatorias de la Ejecución de los Contratos aprobadas el 2 de junio de 2022 por el Consejero Delegado, se pronuncie sobre la conformidad a Derecho de la modificación propuesta con carácter previo a su aprobación por parte del Director de Innovación e Ingeniería, órgano competente para acordar la modificación de conformidad con el apoderamiento efectuado a su favor por el Consejo de Administración de CANAL DE ISABEL II, S.A., M.P. al no suponer dicha modificación aumento del precio del contrato.

5. Propuesta de la modificación.

Cumpliendo los requisitos establecidos en el artículo 111 del RDL 3/2020 se propone la Modificación nº1 del Contrato 289/2021 de los servicios DE SUPERVISIÓN Y GESTIÓN DE ALARMAS E INCIDENCIAS EN REDES DE COMUNICACIONES Y SISTEMAS ASOCIADOS OPERADOS POR CANAL DE ISABEL II S.A. M.P

Firmado electronicamente
por: Rafael Martín Espiga
En la fecha y hora

Rafael Martín Espiga
Jefe de área de Telecomunicaciones

Firmado electronicamente
por: FRANCISCO JAVIER
FERNÁNDEZ DELGADO
En la fecha y hora

VºBº Fco. Javier Fernández Delgado
Subdirector de Telecontrol

Aprobada la modificación,

Firmado electronicamente por:
JUAN SÁNCHEZ GARCÍA
En la fecha y hora 06.03.2024
11:22:35 CET

Juan Sánchez García
Director de Innovación e Ingeniería

Anexo I

Con la finalidad de atender al requisito del Canal de Isabel II de acceso seguro "Acceso a Contratistas" no contemplado en el proyecto original.

Se acepta el precio propuesto de 487,47 € sin Iva al mes por el servicio:

	Cud	PVP Ud.	Total (EUR)
	SERVICIO DE COMUNICACIONES PARA TELETABAJO DEL EQUIPO DE SUPERVISIÓN DE REDES PARA CANAL ISABEL II		
	Cuota recurrente mensual. Periodo mínimo hasta final de contrato Exp: 289/2021	487,47	487,47
	Importe final de la solución		487,47
	Importe total IVA incluido (21%):		589,84

Firma:

SANTOS
CALDERON JAVIER
- 02602591A
2024.01.17
12:35:54 +01'00'

ANEXO II

Resumen de la modificación a efectos de su publicación en el perfil del contratante por la Subdirección de Contratación

Licitación nº 289/2021 SERVICIOS DE SUPERVISIÓN Y GESTIÓN DE ALARMAS E INCIDENCIAS EN REDES DE COMUNICACIONES Y SISTEMAS ASOCIADOS OPERADOS POR CANAL DE ISABEL II S.A. M.P.
Nº lote: -
Nif del contratista: A84809953
Nombre o razón social del contratista: Unify Communications S.A.
Importe modificación (sin IVA): 16.056,81 euros
Importe modificación (con IVA): 19.428,74 euros
Variación plazo de ejecución: Sin variación del plazo del contrato
% que supone la modificación respecto al precio inicial del contrato: 0,9 %. Ante las características del contrato, la variación añadida del 0,9 %, no ofrece alteración alguna en las previsiones finales del mismo y, por tanto, no aumenta su precio inicial.
Justificación de la modificación: Mejora de la disponibilidad ante averías de redes teleinformáticas.
Artículo de la normativa en que se basa la modificación: 111.2 b) del RDL 3/2020