

**INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DE SERVICIOS DENOMINADO “SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE LA COMUNIDAD DE MADRID. LOTE 1.- SERVICIO DE TRANSPORTE DE DATOS PARA EL ENTORNO GENERAL Y ACCESO CENTRALIZADO A INTERNET”**

**ANTECEDENTES Y JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD**

La Agencia para la Administración Digital de la Comunidad de Madrid (en adelante la **Agencia**), según se establece en la *Ley 7/2005, de 23 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas*, modificada parcialmente por la *Ley 9/2015, de 28 de diciembre, de Medidas Fiscales y Administrativas* (B.O.C.M. núm. 311, de 31 de diciembre de 2015), y posteriormente por el *Artículo 26 de la Ley 11/2022, de 21 de diciembre, de Medidas Urgentes para el Impulso de la Actividad Económica y la Modernización de la Administración de la Comunidad de Madrid* (B.O.C.M. núm. 304, de 22 de diciembre de 2022), se configura como ente público de los previstos en el *Artículo 6 de la Ley 9/1990, de 8 de noviembre, Reguladora de la Hacienda de la Comunidad de Madrid*, con personalidad jurídica propia, plena capacidad jurídica y de obrar y autonomía de gestión, que tiene por objeto la definición, planificación y ejecución de proyectos y servicios relacionados con tecnologías de la información, comunicaciones electrónicas y ciberseguridad, garantizando la interoperabilidad, escalabilidad, compatibilidad, suministro e intercambio de información.

Entre las competencias que, conforme al *Artículo 10-Tres-2, de la Ley 7/2005*, se atribuyen a la Agencia para el cumplimiento de sus objetivos se recoge/n la/s siguiente/s:

- a) La dirección, planificación, impulso, desarrollo y ejecución de planes y proyectos de tecnología, de comunicación electrónica y de seguridad de la información de la Administración General e Institucional de la Comunidad de Madrid, garantizando la interoperabilidad, escalabilidad, compatibilidad, suministro e intercambio de información.
- h) El diseño y ejecución en la Administración General e Institucional de la Comunidad de Madrid, de los proyectos de sistemas y tecnologías de la información y comunicación electrónica que dan soporte a su operativa, incluyendo la planificación, diseño, gestión y operación de las tecnologías y sistemas que garanticen el funcionamiento de una Administración digital.

En el ejercicio de las funciones mencionadas anteriormente, Madrid Digital gestiona y planifica la red de transporte de datos de la Comunidad de Madrid que proporciona servicio de conectividad a todas las ubicaciones y usuarios de la misma. Asimismo, gestiona los servicios de acceso a Internet para 1) los usuarios de la Comunidad de Madrid, 2) las aplicaciones y bases de datos corporativas, 3) los servicios de intercambio de información con otros Organismos y 4) el acceso de los ciudadanos al portal de información “madrid.org” entre otros. El mencionado acceso a Internet, según el caso, conlleva otros servicios asociados como el filtrado de contenidos en la navegación o la detección, prevención y mitigación de ataques de denegación de servicio, por citar algunos ejemplos.

Por ello, con la finalidad de mantener y mejorar la disponibilidad y estabilidad del servicio de transporte de datos de la Comunidad de Madrid, resultó necesaria la contratación de los servicios de operación, gestión, explotación y mantenimiento de la Red de Comunicaciones con una serie de servicios complementarios asociados.

Es por ello que ante la necesidad mantener y evolucionar estos servicios, esta Agencia procedió a la tramitación del expediente de contratación denominado “**SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE LA COMUNIDAD DE MADRID (7 LOTES)**”, Exp. Núm.: **ECON/000293/2020**. Aprobado mediante **Resolución núm. 222/2021, de 28 de mayo, de la Consejera-Delegada de la Agencia**, por procedimiento abierto y pluralidad de criterios, con un presupuesto base de licitación de **143.136.081,33- euros (IVA incluido)**.

Mediante **Resolución Núm. 57/2022**, de 3 de febrero, de la Consejera Delegada de la Agencia, se adjudicó el contrato de servicios denominado **"SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES DE LA COMUNIDAD DE MADRID. LOTE 1.- SERVICIO DE TRANSPORTE DE DATOS PARA EL ENTORNO GENERAL Y ACCESO CENTRALIZADO A INTERNET"**, Exp. Núm.: ECON/000026/2022, a la empresa **TELEFÓNICA DE ESPAÑA, S.A.U.**, NIF: A-82028474, con un plazo de ejecución de **cuarenta y dos meses** (de 1 de marzo de 2022 a 31 de agosto de 2025), y por importe máximo de **23.729.873,57 euros (IVA incluido)**, distribuyéndose en las siguientes anualidades y cuantías:

	Año 2022	Año 2023	Año 2024	Año 2025	Totales
Cuota Fija	562.763,48 €	1.688.290,44 €	1.688.290,44 €	1.125.526,96 €	<b>5.064.871,32 €</b>
Cuota Variable	1.623.188,08 €	4.721.758,24 €	4.461.241,10 €	3.083.827,02 €	<b>13.890.014,44 €</b>
Inversiones	656.580,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	<b>656.580,00 €</b>
Base Imponible	<b>2.842.531,56 €</b>	<b>6.410.048,68 €</b>	<b>6.149.531,54 €</b>	<b>4.209.353,98 €</b>	<b>19.611.465,76 €</b>
IVA 21 %	596.931,63 €	1.346.110,22 €	1.291.401,62 €	883.964,34 €	<b>4.118.407,81 €</b>
Importe Total, IVA Incluido	<b>3.439.463,19 €</b>	<b>7.756.158,90 €</b>	<b>7.440.933,16 €</b>	<b>5.093.318,32 €</b>	<b>23.729.873,57 €</b>

Mediante **Resolución Núm. 571/2022**, de 27 de octubre, de la Consejera-Delegada de la Agencia, se aprobó la **modificación** del contrato, en cuanto a **inversiones y cuota variable**, al ser necesario incluir en el Catálogo de Productos y Servicios nuevos ítems. El plazo de ejecución de la modificación era desde el día siguiente a la formalización del contrato **hasta el 28 de febrero de 2025**, y el importe máximo ascendió a **82.280,00 euros (IVA incluido)**, según el siguiente desglose:

INVERSIONES	Año 2022
Base Imponible	68.000,00 €
IVA 21%	14.280,00 €
Importe Total (IVA Incluido)	<b>82.280,00 €</b>

#### JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD DE MODIFICACIÓN DEL CONTRATO

El **Artículo 205** de la **Ley 9/2017**, de 8 de noviembre, de **Contratos del Sector Público**, (LCSP) contempla **modificaciones no previstas** en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares, o que, habiendo sido previstas, no se ajusten a lo establecido en el **Artículo 204** de la misma ley. Dicho **Artículo 205** prevé que solo podrán realizarse cuando la modificación en cuestión cumpla los siguientes requisitos:

- "a) Que encuentre su justificación en alguno de los supuestos que se relacionan en el apartado segundo del artículo 205.*
- b) Que se limite a introducir las variaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que la haga necesaria."*

Dentro de los supuestos que eventualmente podrían justificar una modificación no prevista, el **Artículo 205 Apartado 2 a) de la LCSP** contempla la modificación de contrato no prevista siempre y cuando se cumplan los requisitos siguientes:

*"Cuando deviniera necesario añadir obras, suministros o servicios adicionales a los inicialmente contratados, siempre y cuando se den los dos requisitos siguientes:*

- 1. Que el cambio de contratista no fuera posible por razones de tipo económico o técnico, por ejemplo que obligara al órgano de contratación a adquirir obras, servicios o suministros con características técnicas diferentes a los inicialmente contratados, cuando estas diferencias den lugar a incompatibilidades o a dificultades técnicas de uso o de mantenimiento que resulten desproporcionadas; y, asimismo, que el cambio de contratista generara inconvenientes significativos o un aumento sustancial de costes para el órgano de contratación.*

2. Que la modificación del contrato implique una alteración en su cuantía que no exceda, aislada o conjuntamente con otras modificaciones acordadas conforme a este artículo, del 50 por ciento de su precio inicial, IVA excluido.”

Por otra parte, en el Pliego de Prescripciones Técnicas el *Apartado 13.3 Catálogo de productos y servicios* se describe y regula el Catálogo de Productos y Servicios, que es el marco de trabajo del contrato para la facturación de los servicios. Según dicho apartado, si se observara la necesidad de incorporar algún ítem nuevo con su correspondiente precio unitario se debe proceder en el Comité de Seguimiento del Contrato a realizar una propuesta de Modificación de Contrato y sólo se podrá incorporar al Catálogo una vez que dicha modificación se haya realizado.

Pues bien, en la actualidad, y por diversos motivos, se ha identificado la necesidad de incluir nuevos ítems en el Catálogo de Productos y Servicios del contrato para poder seguir cumpliendo con el objeto del mismo y, así poder prestar el servicio necesario en las distintas sedes y centros de la Comunidad de Madrid. Por lo anteriormente indicado, ello requiere realizar las siguientes modificaciones en el contrato:

1. **Equipos DWDM para desdoblamiento del anillo DWDM entre los CPDs de Tres Cantos y Julián Camarillo 8:** En el contrato actual se incluyó un servicio de interconexión entre los CPDs de Tres Cantos y Julián Camarillo compuesto por un anillo de fibra óptica terminado en cada extremo con equipos individuales de tecnología DWDM. El contrato incluye la operación y mantenimiento tanto del anillo de fibra óptica como de los equipos ubicados en los extremos.

Durante el año 2024 se han producido varias incidencias en los equipos DWDM mencionados. Debido a que esta conexión es crítica para los servicios que presta Madrid Digital, dichas incidencias han supuesto una importante degradación del servicio en la atención a los ciudadanos de la Comunidad de Madrid. Para evitar futuros perjuicios en caso de incidencias similares, la Subdirección General de Operaciones (SGO) de Madrid Digital ha determinado que es necesario respaldar dichos equipos de DWDM con un equipamiento de respaldo a adquirir, independiente de los actuales, de forma que el fallo de uno de ellos no provoque la pérdida total de la conexión entre ambos CPDs.

De acuerdo con las necesidades manifestadas por las Direcciones de Sistemas y de Comunicaciones de la SGO se ha determinado la necesidad de dotar este equipamiento DWDM con las siguientes capacidades:

- 4 enlaces de protocolo Fiber Channel de 16 Gigabits por segundo
- 3 enlaces de protocolo Ethernet de 10 Gigabits por segundo

Por tanto, para dar respuesta a esta necesidad, es necesario incluir el siguiente **ítem de inversión** en el Catálogo de Productos y Servicios (unidades previstas 1):

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ACORDADO (IVA no incluido)
DWDM-MD-INV2	Equipos DWDM para conexión entre CPDs de Madrid Digital (3C - JC)	93.622,72 €

La composición del equipamiento de inversión será la siguiente:



CPD Tres Cantos				CPD Julián Camarillo			
Part Number	Ud.	Código	Descripción	Part Number	Ud.	Código	Descripción
107700121	1	F7/SHU	Chasis	107700121	1	F7/SHU	Chasis
1040700042-01	2	F7/PSU/SHU-AC	Fuente de Alimentación	1040700042-01	2	F7/PSU/SHU-AC	Fuente de Alimentación
1042700011	3	F7/FAN/SHU	Ventilador	1042700011	3	F7/FAN/SHU	Ventilador
1062700416	1	F7/CEM/SHU	Controladora ventiladores	1062700416	1	F7/CEM/SHU	Controladora ventiladores
1063703210-01	1	F7/2WCA-PCN-16SU	Transpondedor 2WCA	1063703210-01	1	F7/2WCA-PCN- 6SU	Transpondedor 2WCA
1063707680-01	1	F7/9TCE-PCN-10GU 10G	Transpondedor 9TCE	1063707680-01	1	F7/9TCE-PCN- 0GU 10G	Transpondedor 9TCE
1063708415-02	1	F7/NCU-3	Controladora	1063708415-02	1	F7/NCU-3	Controladora
1063708423-02	1	F7/SCU-II	Controladora	1063708423-02	1	F7/SCU-II	Controladora
1063708440-09	1	F7/OPFM	Tarjeta conmutadora	1063708440-09	1	F7/OPFM	Tarjeta conmutadora
1091701132	2	F7/SW 19.X BASIC 7HU/SHU	Software	1091701132	2	F7/SW 19.X BASIC 7HU/SHU	Software
107700789-01	1	F7/40CSM/2HU-#19390-#19300	Multiplexor	107700789-01	1	F7/40CSM/2HU-#19390-#19300	Multiplexor
1063709050-03	1	F7/EDFA-C-520-GCB-DM	Amplificador	1063709050-03	1	F7/EDFA-C-520-GCB-DM	Amplificador
0063709902	12	F7/DM/2HU3	Tapa	0063709902	12	F7/DM/2HU3	Tapa
1091701305	8	F7/RTU FC/FICON	Licencia	1091701305	8	F7/RTU FC/FICON	Licencia
1061701951-01	1	SFP /16GFC/#19300.30/SM/LC#D20	SFP DWDM 16G	1061701951-01	1	SFP /16GFC/#19300.30/SM/LC#D20	SFP DWDM 16G
1061701955-01	1	SFP /16GFC/#19300.30/SM/LC#D21	SFP DWDM 16G	1061701955-01	1	SFP /16GFC/#19300.30/SM/LC#D21	SFP DWDM 16G
1061701957-01	1	SFP /16GFC/#19300.30/SM/LC#D22	SFP DWDM 16G	1061701957-01	1	SFP /16GFC/#19300.30/SM/LC#D22	SFP DWDM 16G
1061701959-01	1	SFP /16GFC/#19300.30/SM/LC#D23	SFP DWDM 16G	1061701959-01	1	SFP /16GFC/#19300.30/SM/LC#D23	SFP DWDM 16G
1061701135-01	4	SFP /16GFC/200/NM/LC	SFP Local 16G	1061701135-01	4	SFP /16GFC/200/NM/LC	SFP Local 16G
1061702000-03	3	SFP /11GU/DCTV/SM/LC	SFP DWDM 10G	1061702000-03	3	SFP /11GU/DCTV/SM/LC	SFP DWDM 10G
1061701854-03	3	SFP /11GU/200/NM/LC	SFP Local 10G	1061701854-03	3	SFP /11GU/200/NM/LC	SFP Local 10G
0058001205	7	ATT/200B/LC	Atenuador	0058001205	7	ATT/200B/LC	Atenuador
0051000000	60	1/XM/XX/XXX	Letiguillos	0051000000	60	1/XM/XX/XXX	Letiguillos

La fijación del precio se ha establecido a partir de una evaluación de distintas alternativas en el mercado, y se recoge en el acta del Comité de Seguimiento de Contrato de fecha 19/06/2024.

Esta modificación se justifica con el **Artículo 205 Apartado 2 a) de la LCSP** debido a que el cambio de contratista no es posible ni por razones de tipo económico ni técnico. El servicio global es responsabilidad del adjudicatario del contrato y se tiene que gestionar de manera unificada pues se trata de un único producto. La inclusión de un contratista adicional plantearía dificultades técnicas extraordinarias en la delimitación de las responsabilidades sobre un mismo servicio, el mantenimiento y soporte del mismo, y, en todo caso, supondría un esfuerzo desproporcionado para la Agencia en la gestión de un mismo servicio por dos contratistas diferentes según el ámbito de actuación. Asimismo, lo anterior generaría inconvenientes significativos y un aumento sustancial de costes para el Órgano de Contratación, pues se tendría que organizar una Oficina Técnica nueva que fuera capaz de gestionar y controlar dos contratistas operando sobre el mismo servicio finalista, pero con alcances complementarios. Aun cuando desde un punto de vista teórico podría considerarse que una oficina técnica solventaría la imposibilidad técnica de prestar el servicio por otro contratista, la práctica y operativa técnica abocaría a problemas de difícil solución por operar sobre un servicio único y en muchos casos de naturaleza crítica, sin perjuicio de la desproporción económica que ello supondría para el coste del contrato.

- Segundo anillo de fibra para respaldo de DWDM entre CPDs:** Para completar el desdoblamiento indicado en el punto anterior, será necesario dotar un segundo anillo de fibra óptica entre CPDs. Este tipo de solución se proporciona en el contrato mediante un ítem de servicio asociado a una cuota mensual, pero dado que este segundo anillo se va a crear sobre otro existente, su construcción y mantenimiento conllevará un coste inferior al primer anillo.

Por tanto, para dotar este segundo anillo, se ha acordado incluir un nuevo **ítem de cuota mensual variable**, con la siguiente descripción en el Catálogo de Productos y Servicios:

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ACORDADO (IVA no incluido)
DWDM-RESP-OP	DWDM: conexión óptica de respaldo sobre conexión existente entre CPDs con capacidad de transmisión FC y GbE - Servicio de Conectividad y Operación/Mantenimiento del equipamiento.	5.015,00 €

La fijación del precio se ha establecido a partir de una evaluación de distintas alternativas en el mercado, y se recoge en el acta del Comité de Seguimiento de Contrato de fecha 19/06/2024.

Esta modificación se justifica con el **Artículo 205 Apartado 2 a) de la LCSP** debido a que el cambio de contratista no es posible ni por razones de tipo económico ni técnico. El servicio global es responsabilidad del adjudicatario del contrato y se tiene que gestionar de manera unificada pues se trata de un único producto. La inclusión de un contratista adicional plantearía dificultades técnicas extraordinarias en la delimitación de las responsabilidades sobre un mismo servicio, el mantenimiento y soporte del mismo, y, en todo caso, supondría un esfuerzo desproporcionado para

la Agencia en la gestión de un mismo servicio por dos contratistas diferentes según el ámbito de actuación. Asimismo, lo anterior generaría inconvenientes significativos y un aumento sustancial de costes para el Órgano de Contratación, pues se tendría que organizar una Oficina Técnica nueva que fuera capaz de gestionar y controlar dos contratistas operando sobre el mismo servicio finalista, pero con alcances complementarios. Aun cuando desde un punto de vista teórico podría considerarse que una oficina técnica solventaría la imposibilidad técnica de prestar el servicio por otro contratista, la práctica y operativa técnica abocaría a problemas de difícil solución por operar sobre un servicio único y en muchos casos de naturaleza crítica, sin perjuicio de la desproporción económica que ello supondría para el coste del contrato.

3. **Ampliación del DWDM actual entre CPDs de Madrid Digital:** La evolución tecnológica de los equipos de almacenamiento de Madrid Digital, ha venido a incrementar la velocidad de las conexiones que utilizan entre los CPDs con tecnología FiberChannel, de forma que requieren nuevas conexiones de tecnología Fiberchannel a 16Gbps, velocidad superior a las que permiten las conexiones disponibles actualmente en los DWDMs instalados.

Tras recoger los requerimientos de la Dirección de Sistemas de la SGO se ha determinado la necesidad de dotar dicho equipamiento DWDM con las siguientes capacidades:

- 4 enlaces de protocolo Fiber Channel de 16 Gigabits por segundo

Por tanto, para dar respuesta a esta necesidad, es necesario incluir el siguiente **ítem de inversión** en el Catálogo de Productos y Servicios (unidades previstas 1):

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	PRECIO ACORDADO (IVA no incluido)
DWDM-MD-INV3	Ampliación DWDM entre CPDs de Madrid Digital (3C - JC) con 4 enlaces Fiber Channel de 16 Gbps	36.187,60 €

La composición del equipamiento de inversión será la siguiente:

CPD Tres Cantos				CPD Julián Camarillo			
Part Number	Ud.	Código	Descripción	Part Number	Ud.	Código	Descripción
1063703230-01	1	F7/2WCA-PCN-16SU	Transpondedor 2WCA	1063703230-01	1	F7/2WCA-PCN-16SU	Transpondedor 2WCA
1091701905	8	F7/RTU FC/PICON	Licencia	1091701905	8	F7/RTU FC/PICON	Licencia
1061701951-01	1	SFP /16GFC/W1930L30/SM/LCWD20	SFP DWDM 16G	1061701951-01	1	SFP /16GFC/W1930L30/SM/LCWD20	SFP DWDM 16G
1061701955-01	1	SFP /16GFC/W1930L30/SM/LCWD21	SFP DWDM 16G	1061701955-01	1	SFP /16GFC/W1930L30/SM/LCWD21	SFP DWDM 16G
1061701957-01	1	SFP /16GFC/W1930L30/SM/LCWD22	SFP DWDM 16G	1061701957-01	1	SFP /16GFC/W1930L30/SM/LCWD22	SFP DWDM 16G
1061701959-01	1	SFP /16GFC/W1930L30/SM/LCWD23	SFP DWDM 16G	1061701959-01	1	SFP /16GFC/W1930L30/SM/LCWD23	SFP DWDM 16G
1061701135-01	4	SFP /16GFC/830L/NM/LC	SFP Local 16G	1061701135-01	4	SFP /16GFC/830L/NM/LC	SFP Local 16G
0058001205	4	ATT/0208/LC	Atenuador	0058001205	4	ATT/0208/LC	Atenuador
0051000000	20	J/NM/X00/X00X	Laguitos	005 000000	20	J/NM/X00/X00X	Laguitos

La fijación del precio se ha establecido a partir de una evaluación de distintas alternativas en el mercado, y se recoge en el acta del Comité de Seguimiento de Contrato de fecha 19/06/2024.

Esta modificación se justifica con el **Artículo 205 Apartado 2 a) de la LCSP** debido a que el cambio de contratista no es posible ni por razones de tipo económico ni técnico. El servicio global es responsabilidad del adjudicatario del contrato y se tiene que gestionar de manera unificada pues se trata de un único producto. La inclusión de un contratista adicional plantearía dificultades técnicas extraordinarias en la delimitación de las responsabilidades sobre un mismo servicio, el mantenimiento y soporte del mismo, y, en todo caso, supondría un esfuerzo desproporcionado para la Agencia en la gestión de un mismo servicio por dos contratistas diferentes según el ámbito de actuación. Asimismo, lo anterior generaría inconvenientes significativos y un aumento sustancial de costes para el Órgano de Contratación, pues se tendría que organizar una Oficina Técnica nueva que fuera capaz de gestionar y controlar dos contratistas operando sobre el mismo servicio finalista, pero con alcances complementarios. Aun cuando desde un punto de vista teórico podría considerarse que una oficina técnica solventaría la imposibilidad técnica de prestar el servicio por otro contratista, la práctica y operativa técnica abocaría a problemas de difícil solución por operar sobre un servicio único y en muchos casos de naturaleza crítica, sin perjuicio de la desproporción económica que ello supondría para el coste del contrato.

Por lo que se refiere a la segunda causa de modificación propuesta, el posible consumo de la nueva incorporación al capítulo de Cuota Variable del Catálogo de Productos y Servicios del Contrato no



supone ningún incremento del presupuesto del contrato, ya que se imputará al presupuesto de otros elementos previstos originalmente en el contrato (por nuevas necesidades o por sustitución tecnológica).

Por todo lo anteriormente expuesto, y según lo acordado en el Comité de Seguimiento de Contrato de fecha 19/06/2024, **se propone la modificación del contrato** para incorporar al Catálogo de Productos y Servicios los ítems necesarios para el cumplimiento del objeto del mismo. **Igualmente se propone una ampliación presupuestaria del contrato en la partida de inversiones correspondiente al año 2024.**

A tenor de lo establecido esta Dirección propone el inicio de los trámites correspondientes para llevar a cabo la modificación del contrato al objeto de dar respuesta a las necesidades anteriormente descritas, y en las condiciones que se indican a continuación.

#### PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA MODIFICACIÓN

El plazo ejecución de la modificación será desde el día siguiente a la formalización del contrato **hasta el 31 de agosto de 2025.**

#### IMPORTE DE LA MODIFICACIÓN

El importe de la modificación asciende a **CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SETENTA EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CENTIMOS (157.070,49 €), IVA incluido**, según el siguiente desglose:

Inversiones	Año 2024
Base Imponible	129.810,32 €
IVA 21%	27.260,17 €
Importe Total (IVA Incluido)	157.070,49 €

La modificación que se propone, junto con cualquier otra aprobada en este contrato, no supera el límite máximo del 50 % del precio inicial.

Por ello, esta Dirección propone el inicio de los trámites oportunos para la tramitación de la modificación del contrato en los términos y con las condiciones que se indican en el presente informe, y de conformidad con lo estipulado en el *Artículo 205 Apartado 2 a) de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (LCSP)*.

*El Director de Redes y Servicios de Comunicaciones*

F mado d g almen e po PALOMINO DE FRUTOS JUAN RAMON  
Fecha 2024 10 10 17 58

*Fdo. Juan Ramón Palomino de Frutos*