



**RESOLUCIÓN DE LA DIRECTORA GERENTE DE ARAGONESA DE SERVICIOS TELEMÁTICOS POR LA QUE ACUERDA LA APROBACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DEL CONTRATO DEL SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES CON DESTINO A LOS DEPARTAMENTOS Y ORGANISMOS PÚBLICOS, SOCIEDADES MERCANTILES AUTONÓMICAS, SOCIEDADES MERCANTILES AUTONÓMICAS, FUNDACIONES PÚBLICAS Y CONSORCIOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN. EXPEDIENTE NÚMERO: AST\_2018\_006.**

El 14 de agosto de 2018 se adjudicó el Acuerdo Marco de Telecomunicaciones con destino a los Departamentos y Organismos Públicos, Sociedades Mercantiles Autonómicas, Fundaciones Públicas y Consorcios de la Comunidad Autónoma de Aragón, con número de expediente AST\_2018\_006.

La fecha de inicio de contrato establecida en el pliego de cláusulas administrativas particulares era el 1 de agosto de 2018. El contrato tiene una duración de 4 años. La fecha fin de contrato era el 31 de julio de 2022. Durante la licitación del contrato se fueron acumulando una serie de retrasos en el procedimiento debido a diferentes causas, que dieron lugar a un retraso en el comienzo real del contrato. Finalmente, la fecha de inicio del contrato fue el 17 de septiembre de 2018 y la fecha fin del contrato será el 16 de septiembre de 2022.

Los servicios de Acuerdo Marco tienen diferentes tarifas y entran en producción según una planificación inicialmente establecida en los pliegos. Este retraso de un mes y medio desde la fecha inicialmente prevista implica el retrasar un mes y medio las fechas de inicio de todos los servicios inicialmente establecidos, resultando un reajuste de las anualidades del contrato manteniendo el mismo importe total del contrato durante los 4 años.

Por otro lado, han aparecido nuevas necesidades de telecomunicaciones con nuevos centros de la Administración que no estaban previstos inicialmente y con ampliaciones de la demanda de ciertos servicios, que están contemplados dentro de las circunstancias previstas de modificación del Acuerdo Marco de Telecomunicaciones. También se ha producido un retraso en la puesta en servicio durante el año 2018 de la Red WAN del Lote 1 y se ha estimado una serie de bajas de servicios del Lote 1. Estas modificaciones suponen un incremento en el importe del contrato por encima del importe de adjudicación.

**Importes de adjudicación iniciales del contrato**



Los importes de adjudicación del contrato inicialmente previstos se calcularon con el inicio del contrato a 1 de agosto de 2018 y con las previsiones iniciales de demanda recogidas en los pliegos del contrato. A continuación, se detallan estos importes desglosados por lotes, anualidades y por entidad pagadora.

Inicio contrato:  
1 de agosto de 2018

Fin contrato:  
31 de julio de 2022

LOTES	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
LOTE 1: SERVICIO DE RED DE DATOS	13.243.332,71 €	1.123.854,83 €	3.213.275,20 €	3.397.612,96 €	3.475.800,65 €	2.032.789,07 €
LOTE 2: SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL	9.871.386,09 €	759.727,27 €	2.317.134,91 €	2.579.404,55 €	2.662.180,64 €	1.552.938,72 €
LOTE 3: ACCESO A INTERNET I	368.735,40 €	10.043,00 €	65.920,80 €	95.977,20 €	124.291,20 €	72.503,20 €
LOTE 4: ACCESO A INTERNET II	203.497,80 €	7.774,25 €	53.748,20 €	54.958,20 €	54.958,20 €	32.058,95 €
LOTE 5: RED PROPIA DE RADIOENLACES	294.191,90 €	- €	54.980,12 €	92.598,11 €	92.598,11 €	54.015,56 €
LOTE 6: RED PROPIA DE FIBRA ÓPTICA	423.949,19 €	27.989,17 €	110.500,47 €	110.500,47 €	110.500,47 €	64.458,61 €
LOTE 7: TÉCNICA DE TELECOMUNICACIONES	3.576.505,90 €	372.552,68 €	894.126,48 €	894.126,48 €	894.126,48 €	521.573,78 €
TOTAL ACUERDO MARCO DE TELECOMUNICACIONES	27.981.598,99 €	2.301.941,20 €	6.709.686,18 €	7.225.177,97 €	7.414.455,75 €	4.330.337,89 €

LOTE 1	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
SERVICIO DE RED DE DATOS	13.243.332,71 €	1.123.854,83 €	3.213.275,20 €	3.397.612,96 €	3.475.800,65 €	2.032.789,07 €
AST	13.056.547,54 €	1.099.344,48 €	3.154.450,37 €	3.357.567,80 €	3.435.755,49 €	2.009.429,40 €
Organismos públicos, Sociedades Mercantiles y Fundaciones (fuera de Contratación)	186.785,17 €	24.510,35 €	58.824,83 €	40.045,16 €	40.045,16 €	23.359,67 €



Centralizada)						
---------------	--	--	--	--	--	--

LOTE 2	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
<b>LOTE 2 - TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL</b>	<b>9.871.386,09 €</b>	<b>759.727,27 €</b>	<b>2.317.134,91 €</b>	<b>2.579.404,55 €</b>	<b>2.662.180,64 €</b>	<b>1.552.938,72 €</b>
Dpto. Hacienda (recaudación por Gestión Unificada)	2.124.127,90 €	345.325,80 €	496.409,89 €	496.409,89 €	496.409,89 €	289.572,43 €
La Presidencia	23.480,38 €	- €	5.062,89 €	7.129,35 €	7.129,35 €	4.158,79 €
Consejo Económico y Social (CESA)	853,82 €	- €	183,58 €	259,45 €	259,45 €	151,34 €
Dpto. Presidencia	442.374,17 €	- €	100.483,83 €	132.344,65 €	132.344,64 €	77.201,05 €
Dpto. Ciudadanía y Derechos Sociales	25.321,41 €	- €	5.599,21 €	7.634,40 €	7.634,40 €	4.453,40 €
Dpto. Hacienda y Administración Pública	53.742,00 €	- €	12.112,25 €	16.114,74 €	16.114,74 €	9.400,27 €
Dpto. Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda	109.238,99 €	- €	24.050,55 €	32.976,17 €	32.976,17 €	19.236,10 €
Dpto. Desarrollo Rural y Sostenibilidad	315.577,91 €	- €	70.968,12 €	94.687,66 €	94.687,66 €	55.234,47 €
Dpto. Economía, Industria y Empleo	34.736,88 €	- €	7.659,75 €	10.481,47 €	10.481,47 €	6.114,19 €
Dpto. Sanidad	46.731,31 €	- €	10.593,11 €	13.988,98 €	13.988,98 €	8.160,24 €
Dpto. Innovación, Investigación y Universidad	21.212,58 €	- €	4.560,88 €	6.445,82 €	6.445,82 €	3.760,06 €
Dpto. Educación, Cultura y Deporte	137.019,38 €	- €	31.611,17 €	40.803,18 €	40.803,18 €	23.801,85 €
INAEM	114.027,11 €	- €	26.749,41 €	33.784,92 €	33.784,92 €	19.707,86 €
SALUD	845.508,39 €	- €	196.841,79 €	251.096,75 €	251.096,75 €	146.473,10 €
IASS	195.581,75 €	- €	45.496,15 €	58.097,65 €	58.097,65 €	33.890,30 €
IAM	1.661,77 €	- €	367,31 €	501,08 €	501,08 €	292,30 €
IAJ	17.680,32 €	- €	4.091,03 €	5.260,37 €	5.260,37 €	3.068,55 €
IAA	3.015,17 €	- €	648,29 €	916,21 €	916,21 €	534,46 €
IACS	17.747,14 €	- €	3.991,15 €	5.324,90 €	5.324,90 €	3.106,19 €



LOTE 2	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
CITA	18.570,37 €	- €	4.114,71 €	5.595,74 €	5.595,74 €	3.264,18 €
INAGA	3.466,93 €	- €	755,57 €	1.049,56 €	1.049,56 €	612,24 €
BANCO DE SANGRE Y TEJIDOS	22.703,24 €	- €	5.047,47 €	6.834,49 €	6.834,49 €	3.986,79 €
ACPU	1.617,07 €	- €	347,68 €	491,37 €	491,37 €	286,65 €
Centros Educativos	2.616.087,10 €	224.927,82 €	667.300,27 €	667.300,27 €	667.300,27 €	389.258,47 €
Organismos públicos, Sociedades Mercantiles y Fundaciones (fuera de Contratación Centralizada)	1.182.926,20 €	97.026,37 €	303.041,85 €	303.041,78 €	303.041,80 €	176.774,40 €
AST	1.496.376,80 €	92.447,28 €	289.047,00 €	380.833,70 €	463.609,78 €	270.439,04 €

LOTE 3	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
ACCESO A INTERNET I	368.735,40 €	10.043,00 €	65.920,80 €	95.977,20 €	124.291,20 €	72.503,20 €
AST	179.866,50 €	8.167,50 €	47.916,00 €	47.916,00 €	47.916,00 €	27.951,00 €
Organismos públicos, Sociedades Mercantiles y Fundaciones (fuera de Contratación Centralizada)	188.868,90 €	1.875,50 €	18.004,80 €	48.061,20 €	76.375,20 €	44.552,20 €

LOTE 4	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
ACCESO A INTERNET II	203.497,80 €	7.774,25 €	53.748,20 €	54.958,20 €	54.958,20 €	32.058,95 €
AST	162.140,00 €	6.050,00 €	43.560,00 €	43.560,00 €	43.560,00 €	25.410,00 €
Organismos públicos, Sociedades Mercantiles y Fundaciones (fuera de Contratación Centralizada)	41.357,80 €	1.724,25 €	10.188,20 €	11.398,20 €	11.398,20 €	6.648,95 €



LOTE 5	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
RED PROPIA DE RADIOENLACES	294.191,90 €	- €	54.980,12 €	92.598,11 €	92.598,11 €	54.015,56 €
AST	294.191,90 €	- €	54.980,12 €	92.598,11 €	92.598,11 €	54.015,56 €

LOTE 6	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
RED PROPIA DE FIBRA ÓPTICA	423.949,19 €	27.989,17 €	110.500,47 €	110.500,47 €	110.500,47 €	64.458,61 €
AST	423.949,19 €	27.989,17 €	110.500,47 €	110.500,47 €	110.500,47 €	64.458,61 €

LOTE 7	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
TÉCNICA DE TELECOMUNICACIONES	3.576.505,90 €	372.552,68 €	894.126,48 €	894.126,48 €	894.126,48 €	521.573,78 €
AST	3.576.505,90 €	372.552,68 €	894.126,48 €	894.126,48 €	894.126,48 €	521.573,78 €

### Propuesta de nuevos importes del contrato

Debido a las causas descritas anteriormente, el retraso de mes y medio en el inicio del contrato, el desajuste de 2 meses de la facturación (de noviembre y diciembre) de los consumos de telefonía considerado a partir de 2019, el reajuste del reparto entre las entidades pagadoras de los consumos más realista, y la aparición de nuevas necesidades de telecomunicaciones, se propone a continuación los nuevos importes del contrato desglosados por lotes y anualidades.

LOTES	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
LOTE 1: SERVICIO DE RED DE DATOS	13.600.065,93 €	806.131,16 €	3.182.486,52 €	3.526.145,73 €	3.556.542,79 €	2.528.759,73 €
LOTE 2: SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL	9.984.652,19 €	558.493,92 €	2.023.646,05 €	2.532.311,48 €	2.662.018,91 €	2.208.181,83 €
LOTE 3: ACCESO A INTERNET I	387.581,15 €	7.030,10 €	65.557,80 €	93.980,70 €	129.373,20 €	91.639,35 €
LOTE 4: ACCESO A INTERNET II	203.497,80 €	5.441,97 €	49.210,70 €	54.958,20 €	54.958,20 €	38.928,73 €



LOTE 5: RED PROPIA DE RADIOENLACES	294.191,90 €	- €	43.405,36 €	92.598,11 €	92.598,11 €	65.590,32 €
LOTE 6: RED PROPIA DE FIBRA ÓPTICA	445.835,35 €	20.281,10 €	110.603,06 €	116.289,67 €	116.289,67 €	82.371,85 €
LOTE 7: TÉCNICA DE TELECOMUNICACIONES	3.576.505,90 €	260.786,87 €	894.126,48 €	894.126,48 €	894.126,48 €	633.339,59 €
TOTAL ACUERDO MARCO DE TELECOMUNICACIONES	28.492.330,22 €	1.658.165,12 €	6.369.035,97 €	7.310.410,37 €	7.505.907,36 €	5.648.811,40 €

Resultando un incremento total del importe del contrato de **510.731,23 € con IVA**, siendo un **1,83%** del importe de adjudicación del Acuerdo Marco de Telecomunicaciones, que está dentro del porcentaje máximo del 20% del importe de adjudicación que pueden afectar las modificaciones previstas.

A continuación, se justifican y se detallan los nuevos importes del contrato desglosados por lotes, anualidades, ampliaciones y disminuciones de contrato y por entidad pagadora.

#### Lote 1

En este lote hay tres cambios en los importes iniciales de la adjudicación.

Primero, el retraso de un mes y medio en la entrada en servicio del contrato que supone un reajuste de anualidades del contrato sin alterar el importe total del lote durante los 4 años de contrato.

El segundo es la aparición de nuevos centros de la Administración como por ejemplo el edificio de la Plaza del Pilar donde se trasladará el IASS y el Departamento de Ciudadanía, o las ampliaciones de la demanda de servicios de electrónica de red, equipamiento de Red WAN propia o CORE LAN adicional.

**Para el 2018** se han contabilizado las necesidades reales que han aparecido, suponiendo un incremento de **106.334,80 € con IVA**. **Para el 2019** se han contabilizado las necesidades reales que han aparecido como el adelanto de la puesta del nuevo servicio de balanceo en los hospitales de Alcañiz, Barbastro y Teruel al 1 de junio de 2019, en lugar de la fecha prevista inicialmente que era el 17 de noviembre de 2019, suponiendo un incremento de 24.946,27 € IVA incluido. También en este lote se ha realizado una estimación de necesidades de telecomunicaciones para todo el Gobierno de Aragón que asciende a 108.409,17 € con IVA al año. Esta estimación de necesidades se ha calculado con los precios unitarios del exceso de la demanda de la oferta del Lote 1 del AMT para los siguientes servicios: 4 equipos de WAN



propia, 1 equipo de 24 puertos de cobre para CORE LAN, 1 equipos de 12 puertos de SFP/SFP+ para CORE LAN, 1 equipo de 24 puertos de SFP/SFP+ para CORE LAN, 26 equipos de electrónica de red LAN (19 de 48 puertos 10/100/1000 y 7 de 24 puertos 10/100/1000), 12 puntos de acceso WiFi y 12 nuevos nodos de la Red WAN. Para el año 2019, juntando las necesidades reales con las estimadas supone un incremento de **133.355,44 € con IVA**. **Para los años 2020 y 2021** se mantiene la estimación de futuras necesidades de telecomunicaciones de **108.409,18 € con IVA** anuales. **Para el último año 2022** se ha estimado **76.789,83 € con IVA**, correspondiendo a la parte proporcional de 8 meses y medio (hasta el 16 de septiembre de 2022) de la partida anual estimada en los años anteriores. Estos importes han sido calculados tomando como referencia las tarifas de los servicios del Lote 1 para el caso de adelanto del servicio de balanceo y las tarifas de precios unitarios de exceso de la demanda establecidas en el catálogo de productos y servicios del Lote 1 del Acuerdo Marco con una estimación de unidades anuales.

Por último, se han disminuido los importes del Lote 1 por servicios no implantados o por previsiones de futuras bajas de circuitos de la Red WAN.

Durante los primeros meses del contrato no se han puesto en servicio algunos nodos inicialmente previstos, suponiendo una rebaja en la facturación inicialmente prevista. Esto ha supuesto una disminución en la facturación por este concepto de **-86.902,02 € con IVA para el 2018 que ha permitido asumir desde el punto de vista presupuestario otras necesidades que han ido surgiendo durante este ejercicio, como las de la IASS y del Departamento de Ciudadanía entre otras ya mencionadas, sin necesidad de incrementar el presupuesto del contrato para ese año 2018**. Para el año 2019 y en adelante se han previsto la baja de unos circuitos de la Red WAN que ya no serán necesarios durante el año 2019. Esto supone una disminución en el presupuesto previsto de **-25.534,29 € con IVA para el 2019, -24.535,34 € con IVA para el 2020, -23.176,72 € con IVA para el 2021, y -16.416,84 € con IVA para el 2022**. Para el cálculo de estos importes se han tomado como referencia las bajas de los servicios establecidos en los pliegos del acuerdo marco.

El resumen del Lote 1 es el siguiente:

Inicio contrato:  
17 de septiembre de 2018

Fin contrato:  
16 de septiembre de 2022

LOTE 1	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRA-	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
--------	------------------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------



	TO (con IVA)					
SERVICIO DE RED DE DATOS	13.600.065,93 €	806.131,16 €	3.182.486,52 €	3.526.145,73 €	3.556.542,79 €	2.528.759,73 €
Reajuste anualidades	13.243.332,71 €	786.698,38 €	3.074.665,37 €	3.442.271,89 €	3.471.310,33 €	2.468.386,74 €
Ampliaciones del contrato	533.298,43 €	106.334,80 €	133.355,44 €	108.409,18 €	108.409,18 €	76.789,83 €
Disminuciones del contrato	-176.565,21 €	-86.902,02 €	-25.534,29 €	-24.535,34 €	-23.176,72 €	-16.416,84 €

El desglose del Lote 1 por anualidades y por entidad pagadora es el siguiente:

Inicio contrato:  
17 de septiembre de 2018

Fin contrato:  
16 de septiembre de 2022

LOTE 1	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
SERVICIO DE RED DE DATOS	13.600.065,93 €	806.131,16 €	3.182.486,52 €	3.526.145,73 €	3.556.542,79 €	2.528.759,73 €
AST	13.413.280,76 €	788.973,92 €	3.123.661,68 €	3.483.753,11 €	3.516.497,63 €	2.500.394,42 €
Organismos públicos, Sociedades Mercantiles y Fundaciones (fuera de Contratación Centralizada)	186.785,17 €	17.157,24 €	58.824,84 €	42.392,62 €	40.045,16 €	28.365,31 €

Una vez, realizados los ajustes indicados anteriormente en los presupuestos previstos para este lote, es necesario realizar una modificación del presupuesto del lote 1 por un importe de **356.733,22 € con IVA**, siendo un **2,69%** del importe de adjudicación del Lote 1, que está dentro del porcentaje máximo del 20% del importe de adjudicación que pueden afectar las modificaciones previstas.

## Lote 2

En este lote hay varios cambios en los importes iniciales de la adjudicación.

Primero, el retraso de un mes y medio en la entrada en servicio del contrato.

El segundo sería el desajuste de 2 meses (noviembre y diciembre) en el proceso de facturación de los consumos considerado desde 2019.





Por otro lado, el reparto de los consumos de las líneas directas a partir de 2019 más ajustado a la realidad entre las diferentes entidades pagadoras, los cuales suponen un reajuste de anualidades del contrato entre los distintos pagadores del lote sin alterar el importe total del lote durante los 4 años de contrato.

Por último, la aparición de nuevos centros de la Administración como por ejemplo el edificio de la Plaza del Pilar donde se trasladará el IASS y el Departamento de Ciudadanía, o las ampliaciones de la demanda de servicios de videoconferencia para la Administración de Justicia. **Para el 2018** se han contabilizado las necesidades reales que han aparecido (17 videoconferencias para Justicia y 1 Gateway de supervivencia de telefonía para el edificio de Plaza del Pilar), suponiendo un incremento de **28.435,00 € con IVA**. Este incremento se ha podido asumir porque el contrato se licitó y se presupuestó para que se iniciara el 1 de agosto de 2018, cuando en realidad se inició el 17 de septiembre de 2018 y porque el consumo de telefonía fija y móvil estaba basado en estimaciones de consumo que finalmente han sido menores. Esto ha permitido asumir este sobrecoste sin necesidad de incrementar el presupuesto del contrato para ese año 2018 Para los siguientes años se ha realizado una estimación de futuras necesidades de telecomunicaciones (11 videoconferencias), de **18.634,00 € con IVA** anuales **para el año 2019, 24.442,00 € con IVA** (11 videoconferencias y 1 Gateway de supervivencia de telefonía) anuales **para los años 2020 y 2021**. Para el último **año 2022** se ha estimado **17.313,08 € con IVA**, correspondiendo a la parte proporcional de 8 meses y medio (hasta el 16 de septiembre de 2022) de la partida anual estimada en los años 2020 y 2021. Estos importes han sido calculados tomando como referencia las tarifas de precios unitarios de exceso de la demanda establecidas en el catálogo de productos y servicios del Lote 2 del Acuerdo Marco con una estimación de unidades anuales.

El resumen del Lote 2 es el siguiente:

LOTE 2	IMPORTE CONTRATO (con IVA)	Inicio contrato:		Fin contrato:		
		17 de septiembre de 2018		16 de septiembre de 2022		
		2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL	9.984.652,17 €	558.493,92 €	2.023.646,05 €	2.532.311,46 €	2.662.018,91 €	2.208.181,83 €
Reajuste anualidades	9.871.386,09 €	530.058,92 €	2.005.012,05 €	2.507.869,46 €	2.637.576,91 €	2.190.868,75 €



Ampliaciones del contrato	113.266,08 €	28.435,00 €	18.634,00 €	24.442,00 €	24.442,00 €	17.313,08 €
---------------------------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

El desglose del Lote 2 por anualidades y por entidad pagadora es el siguiente:

LOTE 2	IMPORTE CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
<b>LOTE 2 - TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL</b>	<b>9.984.652,19 €</b>	<b>558.493,92 €</b>	<b>2.023.646,05 €</b>	<b>2.532.311,48 €</b>	<b>2.662.018,91 €</b>	<b>2.208.181,83 €</b>
Dpto. Hacienda (recaudación por Gestión Unificada)	1.009.034,67 €	216.893,61 €	188.316,09 €	204.375,15 €	213.039,91 €	186.409,91 €
La Presidencia	23.480,38 €	- €	5.062,89 €	7.129,35 €	7.129,35 €	4.158,79 €
Consejo Económico y Social (CESA)	853,82 €	- €	183,58 €	259,45 €	259,45 €	151,34 €
Dpto. Presidencia	288.079,59 €	- €	88.642,11 €	75.372,30 €	66.035,31 €	58.029,87 €
Dpto. Ciudadanía y Derechos Sociales	25.321,41 €	- €	5.599,21 €	7.634,40 €	7.634,40 €	4.453,40 €
Dpto. Hacienda y Administración Pública	71.378,63 €	- €	12.112,25 €	20.092,87 €	20.865,98 €	18.307,53 €
Dpto. Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda	137.438,55 €	- €	27.396,22 €	38.067,88 €	38.386,37 €	33.588,08 €
Dpto. Desarrollo Rural y Sostenibilidad	522.253,96 €	- €	107.115,10 €	143.805,23 €	145.044,60 €	126.289,03 €
Dpto. Economía, Industria y Empleo	34.736,88 €	- €	7.659,75 €	10.481,47 €	10.481,47 €	6.114,19 €
Dpto. Sanidad	119.726,77 €	- €	21.681,86 €	33.802,25 €	34.253,90 €	29.988,76 €
Dpto. Innovación, Investigación y Universidad	21.212,58 €	- €	4.560,88 €	6.445,82 €	6.445,82 €	3.760,06 €
Dpto. Educación, Cultura y Deporte	197.693,14 €	- €	39.365,29 €	54.859,15 €	55.183,31 €	48.285,39 €
INAEM	154.714,02 €	- €	31.571,59 €	42.676,81 €	42.915,00 €	37.550,62 €
SALUD	1.336.551,60 €	- €	206.046,44 €	368.427,06 €	407.951,14 €	354.126,96 €
IASS	327.185,36 €	- €	61.885,04 €	91.464,53 €	92.694,71 €	81.141,08 €
IAM	1.661,77 €	- €	367,31 €	501,08 €	501,08 €	292,30 €
IAJ	17.680,32 €	- €	4.091,03 €	5.260,37 €	5.260,37 €	3.068,55 €
IAA	3.015,17 €	- €	648,29 €	916,21 €	916,21 €	534,46 €
IACS	17.747,14 €	- €	3.991,15 €	5.324,90 €	5.324,90 €	3.106,19 €
CITA	18.570,37 €	- €	4.114,71 €	5.595,74 €	5.595,74 €	3.264,18 €
INAGA	3.466,93 €	- €	755,57 €	1.049,56 €	1.049,56 €	612,24 €
BANCO DE SAN-	22.703,24 €	- €	5.047,47 €	6.834,49 €	6.834,49 €	3.986,79 €



LOTE 2	IMPORTE CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
GRE Y TEJIDOS						
ACPU	1.617,07 €	- €	347,68 €	491,37 €	491,37 €	286,65 €
Centros Educativos	2.818.279,80 €	182.283,91 €	621.184,05 €	710.259,79 €	712.427,76 €	592.124,29 €
Organismos públicos, Sociedades Mercantiles y Fundaciones (fuera de Contratación Centralizada)	1.182.926,20 €	67.918,44 €	245.224,58 €	301.579,78 €	303.041,81 €	265.161,59 €
AST (recaudación por Gestión Unificada)	1.627.322,82 €	91.397,96 €	330.675,91 €	389.604,47 €	472.254,90 €	343.389,58 €

Resultando necesario realizar una modificación del importe de este lote total de **113.266,10 € con IVA**, siendo un **1,15%** del importe de adjudicación del Lote 2, que está dentro del porcentaje máximo del 20% del importe de adjudicación que pueden afectar las modificaciones previstas.

### Lote 3

En este lote hay dos cambios en la modificación del contrato.

Primero, el retraso de un mes y medio en la entrada en servicio del contrato que supone un reajuste de anualidades del contrato sin alterar el importe total del lote durante los 4 años de contrato.

El segundo es la ampliación de la demanda de servicios de acceso a Internet por parte del Aeropuerto de Teruel que entrará en servicio el 1 de enero de 2019. Por lo que **para el 2018** no ha habido incremento. **Para los siguientes años 2019, 2020 y 2021** se ha incluido el importe de la nueva conexión a Internet que asciende a **5.082,00 € con IVA** anuales. Para el último **año 2022** se ha añadido la parte proporcional de 8 meses y medio (hasta el 16 de septiembre de 2022) de la partida anual de los años anteriores: **3.599,75 € con IVA**. Estos importes han sido calculados tomando como referencia las tarifas de precios unitarios de exceso de la demanda establecidas en el catálogo de productos y servicios del Lote 3 del Acuerdo Marco.

El resumen del Lote 3 es el siguiente:

Inicio contrato:  
17 de septiembre de 2018

Fin contrato:  
16 de septiembre de 2022



LOTE 3	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
ACCESO A INTERNET I	387.581,15 €	7.030,10 €	65.557,80 €	93.980,70 €	129.373,20 €	91.639,35 €
Reajuste anualida- des	368.735,40 €	7.030,10 €	60.475,80 €	88.898,70 €	124.291,20 €	88.039,60 €
Ampliaciones del contrato	18.845,75 €	0,00 €	5.082,00 €	5.082,00 €	5.082,00 €	3.599,75 €

El desglose del Lote 3 por anualidades y por entidad pagadora es el siguiente:

LOTE 3	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
ACCESO A INTERNET I	387.581,15 €	7.030,10 €	65.557,80 €	93.980,70 €	129.373,20 €	91.639,35 €
AST	179.866,50 €	5.717,25 €	44.376,75 €	47.916,00 €	47.916,00 €	33.940,50 €
Organismos públi- cos, Sociedades Mercantiles y Fun- daciones (fuera de Contratación Cen- tralizada)	207.714,65 €	1.312,85 €	21.181,05 €	46.064,70 €	81.457,20 €	57.698,85 €

Resultando un incremento de **18.845,75 € con IVA**, siendo un **5,11%** del importe de adjudicación del Lote 3, que está dentro del porcentaje máximo del 20% del importe de adjudicación que pueden afectar las modificaciones previstas.

#### Lote 4

El único cambio que hay que este lote es el retraso de un mes y medio en la entrada en servicio del contrato que supone un reajuste de anualidades del contrato sin alterar el importe total del lote durante los 4 años de contrato.

El resumen del Lote 4 es el siguiente:



Inicio contrato:

17 de septiembre de 2018

Fin contrato:

16 de septiembre de 2022

LOTE 4	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
ACCESO A INTERNET II	203.497,80 €	5.441,97 €	49.210,70 €	54.958,20 €	54.958,20 €	38.928,73 €
Reajuste anualidades	203.497,80 €	5.441,97 €	49.210,70 €	54.958,20 €	54.958,20 €	38.928,73 €
Ampliaciones del contrato	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

El desglose del Lote 4 por anualidades y por entidad pagadora es el siguiente:

LOTE 4	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
ACCESO A INTERNET II	203.497,80 €	5.441,97 €	49.210,70 €	54.958,20 €	54.958,20 €	38.928,73 €
AST	162.140,00 €	4.235,00 €	39.930,00 €	43.560,00 €	43.560,00 €	30.855,00 €
Organismos públicos, Sociedades Mercantiles y Fundaciones (fuera de Contratación Centralizada)	41.357,80 €	1.206,97 €	9.280,70 €	11.398,20 €	11.398,20 €	8.073,73 €

Resultando un reajuste de las todas las anualidades del contrato manteniendo el mismo importe total del contrato durante los 4 años.

### Lote 5

El único cambio que hay que este lote es el retraso de un mes y medio en la entrada en servicio del contrato que supone un reajuste de anualidades del contrato sin alterar el importe total del lote durante los 4 años de contrato.

El resumen del Lote 5 es el siguiente:



Inicio contrato:

17 de septiembre de 2018

Fin contrato:

16 de septiembre de 2022

LOTE 5	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
RED PROPIA RADIO- ENLACES	294.191,90 €	0,00 €	43.405,36 €	92.598,11 €	92.598,11 €	65.590,32 €
Reajuste anualida- des	294.191,90 €	0,00 €	43.405,36 €	92.598,11 €	92.598,11 €	65.590,32 €
Ampliaciones del contrato	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

El desglose del Lote 5 por anualidades y por entidad pagadora es el siguiente:

LOTE 5	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
RED PROPIA RADIO- ENLACES	294.191,90 €	0,00 €	43.405,36 €	92.598,11 €	92.598,11 €	65.590,32 €
AST	294.191,90 €	0,00 €	43.405,36 €	92.598,11 €	92.598,11 €	65.590,32 €

Resultando un reajuste de las todas las anualidades del contrato manteniendo el mismo importe total del contrato durante los 4 años.

## Lote 6

En este lote hay dos cambios en la modificación del contrato.

Primero, el retraso de un mes y medio en la entrada en servicio del contrato que supone un reajuste de anualidades del contrato sin alterar el importe total del lote durante los 4 años de contrato.

El segundo es la ampliación de la demanda de servicios de actuaciones adicionales de Red de Fibra Óptica propia nueva por parte del museo Pablo Serrano en Zaragoza y diversas sedes (Corporación Aragonesa de Radio y Televisión, Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, Centro de Salud Santo Grial y Salud Pública) en Huesca que se están realizando entre 2018 y 2019. **Para el 2018** se ha incrementado **688,68 € con IVA**. Para los siguientes años se ha estimado un aumento de estos servicios ascendiendo a **5.518,40 € con IVA para el año 2019, 5.789,20 € con IVA para los años 2020 y 2021**. Para el último **año 2022** se ha estimado **4.100,68 € con IVA**, correspondiendo a la parte proporcional de 8 meses y medio (hasta el 16



de septiembre de 2022) de la partida anual estimada en los años 2020 y 2021. Estos importes han sido calculados tomando como referencia las tarifas de precios unitarios de actuaciones adicionales de Red de Fibra Óptica propia nueva en el catálogo de productos y servicios del Lote 6 del Acuerdo Marco.

El resumen del Lote 6 es el siguiente:

LOTE 6	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	Inicio contrato: 17 de septiembre de 2018			Fin contrato: 16 de septiembre de 2022	
		2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
RED PROPIA DE FIBRA ÓPTICA	445.835,35 €	20.281,10 €	110.603,06 €	116.289,67 €	116.289,67 €	82.371,85 €
Reajuste anualidades	423.949,19 €	19.592,42 €	105.084,66 €	110.500,47 €	110.500,47 €	78.271,17 €
Ampliaciones del contrato	21.886,16 €	688,68 €	5.518,40 €	5.789,20 €	5.789,20 €	4.100,68 €

El desglose del Lote 6 por anualidades y por entidad pagadora es el siguiente:

LOTE 6	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
RED PROPIA DE FIBRA ÓPTICA	445.835,35 €	20.281,10 €	110.603,06 €	116.289,67 €	116.289,67 €	82.371,85 €
AST	445.835,35 €	20.281,10 €	110.603,06 €	116.289,67 €	116.289,67 €	82.371,85 €

Resultando un incremento de **21.886,16 € con IVA**, siendo un **5,16%** del importe de adjudicación del Lote 6, que está dentro del porcentaje máximo del 20% del importe de adjudicación que pueden afectar las modificaciones previstas.

### Lote 7

El único cambio que hay que este lote es el retraso de un mes y medio en la entrada en servicio del contrato que supone un reajuste de anualidades del contrato sin alterar el importe total del lote durante los 4 años de contrato.

El resumen del Lote 7 es el siguiente:



Inicio contrato:

17 de septiembre de 2018

Fin contrato:

16 de septiembre de 2022

LOTE 7	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
TÉCNICA DE TELECOMUNICACIONES	3.576.505,90 €	260.786,87 €	894.126,48 €	894.126,48 €	894.126,48 €	633.339,59 €
Reajuste anualidades	3.576.505,90 €	260.786,87 €	894.126,48 €	894.126,48 €	894.126,48 €	633.339,59 €
Ampliaciones del contrato	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €

El desglose del Lote 7 por anualidades y por entidad pagadora es el siguiente:

LOTE 7	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
TÉCNICA DE TELECOMUNICACIONES	3.576.505,90 €	260.786,87 €	894.126,48 €	894.126,48 €	894.126,48 €	633.339,59 €
AST	3.576.505,90 €	260.786,87 €	894.126,48 €	894.126,48 €	894.126,48 €	633.339,59 €

Resultando un reajuste de las todas las anualidades del contrato manteniendo el mismo importe total del contrato durante los 4 años.

Quedando la financiación del contrato y la distribución temporal del gasto por un importe total de **VEINTIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA EUROS CON VEINTIDOS CENTIMOS (28.492.330,22 €)**, IVA incluido de la siguiente manera:

	IMPORTE CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
<b>TOTAL ACUERDO MARCO DE TELECOMUNICACIONES</b>	<b>28.492.330,22 €</b>	<b>1.658.165,12 €</b>	<b>6.369.035,97 €</b>	<b>7.310.410,38 €</b>	<b>7.505.907,36 €</b>	<b>5.648.811,39 €</b>
AST	19.699.143,23 €	1.171.392,10 €	4.586.779,24 €	5.067.847,84 €	5.183.242,79 €	3.689.881,26 €
Dpto. Hacienda (recaudación por Gestión Unificada)	1.009.034,67 €	216.893,61 €	188.316,09 €	204.375,15 €	213.039,91 €	186.409,91 €
La Presidencia	23.480,38 €	- €	5.062,89 €	7.129,35 €	7.129,35 €	4.158,79 €
Consejo Económico y Social (CESA)	853,82 €	- €	183,58 €	259,45 €	259,45 €	151,34 €
Dpto. Presidencia	288.079,59 €	- €	88.642,11 €	75.372,30 €	66.035,31 €	58.029,87 €
Dpto. Ciudadanía y Dere-						





	IMPORTE CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
chos Sociales	25.321,41 €	- €	5.599,21 €	7.634,40 €	7.634,40 €	4.453,40 €
Dpto. Hacienda y Administración Pública	71.378,63 €	- €	12.112,25 €	20.092,87 €	20.865,98 €	18.307,53 €
Dpto. Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda	137.438,55 €	- €	27.396,22 €	38.067,88 €	38.386,37 €	33.588,08 €
Dpto. Desarrollo Rural y Sostenibilidad	522.253,96 €	- €	107.115,10 €	143.805,23 €	145.044,60 €	126.289,03 €
Dpto. Economía, Industria y Empleo	34.736,88 €	- €	7.659,75 €	10.481,47 €	10.481,47 €	6.114,19 €
Dpto. Sanidad	119.726,77 €	- €	21.681,86 €	33.802,25 €	34.253,90 €	29.988,76 €
Dpto. Innovación, Investigación y Universidad	21.212,58 €	- €	4.560,88 €	6.445,82 €	6.445,82 €	3.760,06 €
Dpto. Educación, Cultura y Deporte	197.693,14 €	- €	39.365,29 €	54.859,15 €	55.183,31 €	48.285,39 €
INAEM	154.714,02 €	- €	31.571,59 €	42.676,81 €	42.915,00 €	37.550,62 €
SALUD	1.336.551,60 €	- €	206.046,44 €	368.427,06 €	407.951,14 €	354.126,96 €
IASS	327.185,36 €	- €	61.885,04 €	91.464,53 €	92.694,71 €	81.141,08 €
IAM	1.661,77 €	- €	367,31 €	501,08 €	501,08 €	292,30 €
IAJ	17.680,32 €	- €	4.091,03 €	5.260,37 €	5.260,37 €	3.068,55 €
IAA	3.015,17 €	- €	648,29 €	916,21 €	916,21 €	534,46 €
IACS	17.747,14 €	- €	3.991,15 €	5.324,90 €	5.324,90 €	3.106,19 €
CITA	18.570,37 €	- €	4.114,71 €	5.595,74 €	5.595,74 €	3.264,18 €
INAGA	3.466,93 €	- €	755,57 €	1.049,56 €	1.049,56 €	612,24 €
BANCO DE SANGRE Y TEJIDOS	22.703,24 €	- €	5.047,47 €	6.834,49 €	6.834,49 €	3.986,79 €
ACPU	1.617,07 €	- €	347,68 €	491,38 €	491,37 €	286,64 €
Centros Educativos	2.818.279,80 €	182.283,91 €	621.184,05 €	710.259,79 €	712.427,76 €	592.124,29 €
Organismos públicos, Sociedades Mercantiles y Fundaciones (fuera de Contratación Centralizada)	1.618.783,82 €	87.595,50 €	334.511,17 €	401.435,30 €	435.942,37 €	359.299,48 €

De conformidad con lo anterior, es necesario realizar una modificación del contrato que supone un incremento en el presupuesto de adjudicación de quinientos diez mil setecientos treinta y un euros con veintitrés céntimos (510.731,23 €) IVA Incluido.



Para ello, se propone el reajuste de anualidades y la modificación del contrato del servicio de Acuerdo Marco de Telecomunicaciones, con número de expediente AST\_2018\_006 en las siguientes anualidades e importes IVA Incluido:

Lotes 1 ,2 ,3, 4, 5, 6 y 7: ARAGONESA DE SERVICIOS TELEMÁTICOS: +509.565,40 €

Año 2018:	71010 1265 222000 91002	-435.159,04€
Año 2019:	71010 1265 222000 91002	-7.801,21€
Año 2020:	71010 1265 222000 91002	140.745,30€
Año 2021:	71010 1265 222000 91002	95.176,47€
Año 2022:	71010 1265 222000 91002	716.603,88€

El Departamento de Hacienda y Administración Pública asumirá el pago por cuenta de los Departamentos y Organismos Públicos de la Comunidad Autónoma de Aragón de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil de la Red Corporativa, con cargo a las aplicaciones presupuestarias 12030 1212 222000 91002 y 12010 6111 222000 91002. Y se propone un reajuste de anualidades según el siguiente detalle:

Lote 2 DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA:

(CONTRATACIÓN CENTRALIZADA): -1.115.093,23€ Y PARA EL CONSUMO DEL DEPARTAMENTO:

17.636,63 €

Año 2018:	12030 1212 222000 91002	-128.432,19€
Año 2019:	12030 1212 222000 91002	-308.093,80€
Año 2020:	12030 1212 222000 91002	-292.034,74€
Año 2021:	12030 1212 222000 91002	-283.369,98€
Año 2022:	12030 1212 222000 91002	-103.162,52€



Año 2020: 12010 6111 222000 91002	3.978,13€
Año 2021: 12010 6111 222000 91002	4.751,24€
Año 2022: 12010 6111 222000 91002	8.907,26€

El Departamento de Hacienda y Administración Pública y Aragonesa de Servicios Telemáticos se resarcirán de los gastos realizados por los conceptos especificados en los párrafos precedentes a través del sistema de imputación de Gestión Unificada, que serán abonados por los Departamentos y Organismos Públicos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón en función de los costes por ellos generados.

En el Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda se propone el ajuste de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil con cargo a la aplicación presupuestaria 13010 5111 222000 91002, de acuerdo con el siguiente detalle:

Lote 2 DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA:  
28.199,56€

Año 2019: 13010 5111 222000 91002	3.345,67 €
Año 2020: 13010 5111 222000 91002	5.091,71 €
Año 2021: 13010 5111 222000 91002	5.410,20 €
Año 2022: 13010 5111 222000 91002	14.351,98 €

En el Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, se propone el ajuste de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil con cargo a la aplicación presupuestaria 14010 7122 222000 91002, de acuerdo a lo siguiente:

Lote 2 DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD: 206.676,05 €

Año 2019: 14010 7122 222000 91002	36.146,98 €
-----------------------------------	-------------



Año 2020:	14010 7122 222000 91002	49.117,57 €
Año 2021:	14010 7122 222000 91002	50.356,94 €
Año 2022:	14010 7122 222000 91002	71.054,56 €

En el Departamento de Educación, Cultura y Deporte se propone el ajuste de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil con cargo a la aplicación presupuestaria 18010 4211 222000 91002, de acuerdo a lo siguiente:

Lote 2 DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE: 60.673,76 €

Año 2019	18010 4211 222000 91002	7.754,12 €
Año 2020:	18010 4211 222000 91002	14.055,97 €
Año 2021:	18010 4211 222000 91002	14.380,13 €
Año 2022:	18010 4211 222000 91002	24.483,54 €

En el Departamento de Presidencia se propone el ajuste de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil con cargo a las aplicaciones presupuestarias 10010 1211 222000 91002, 10020 1263 222000 91002, 10030 1251 222000 91002, 10040 1267 222000 91002, 10050 1213 222000 91002, 10050 1215 222000 91002, 10050 1219 222000 91002 y 10050 1421 222000 91002, de acuerdo a lo siguiente:

Lote 2 DEPARTAMENTO DE PRESIDENCIA: -154.294,58 €

Año 2019:	10010 1211 222000 91002	-2.303,21€
Año 2019:	10020 1263 222000 91002	-88,81€
Año 2019:	10030 1251 222000 91002	-75,79€
Año 2019:	10040 1267 222000 91002	-42,63€
Año 2019:	10050 1213 222000 91002	-791,29€
Año 2019:	10050 1215 222000 91002	-1.001,25€
Año 2019:	10050 1219 222000 91002	- 316,33€
Año 2019:	10050 1421 222000 91002	- 7.222,41€



Año 2020:	10010 1211 222000 91002	-11.081,12€
Año 2020:	10020 1263 222000 91002	-427,29€
Año 2020:	10030 1251 222000 91002	-364,62€
Año 2020:	10040 1267 222000 91002	-205,10€
Año 2020:	10050 1213 222000 91002	-3.807,03€
Año 2020:	10050 1215 222000 91002	-4.817,15€
Año 2020:	10050 1219 222000 91002	-1.521,91€
Año 2020:	10050 1421 222000 91002	-34.748,13€
Año 2021:	10010 1211 222000 91002	-12.897,16€
Año 2021:	10020 1263 222000 91002	-497,32€
Año 2021:	10030 1251 222000 91002	-424,38€
Año 2021:	10040 1267 222000 91002	-238,72€
Año 2021:	10050 1213 222000 91002	-4.430,95€
Año 2021:	10050 1215 222000 91002	-5.606,62€
Año 2021:	10050 1421 222000 91002	-1.771,33€
Año 2021:	10050 1219 222000 91002	-40.442,85€
Año 2022:	10010 1211 222000 91002	-3.728,79€
Año 2022:	10020 1263 222000 91002	-143,78€
Año 2022:	10030 1251 222000 91002	-122,70€
Año 2022:	10040 1267 222000 91002	-69,02€
Año 2022:	10050 1213 222000 91002	-1.281,07€
Año 2022:	10050 1215 222000 91002	-1.620,97€
Año 2022:	10050 1219 222000 91002	-512,12€
Año 2022:	10050 1421 222000 91002	-11.692,73€

En el Departamento de Sanidad se propone el ajuste de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil con cargo a la aplicación presupuestaria 16010 4111 222000 91002, de acuerdo a lo siguiente:



Lote 2 DEPARTAMENTO DE SANIDAD: 72.995,46 €

Año 2019:	16010 4111 222000 91002	11.088,75€
Año 2020:	16010 4111 222000 91002	19.813,27€
Año 2021:	16010 4111 222000 91002	20.264,92€
Año 2022:	16010 4111 222000 91002	21.828,52€

Los organismos públicos se propone el ajuste de las obligaciones derivadas del presente contrato con distintas aportaciones, de acuerdo con la siguiente distribución:

Lote 2 SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD: 491.043,21 €

Año 2019:	52010 4121 222000 91002	9.204,65€
Año 2020:	52010 4121 222000 91002	117.330,31€
Año 2021:	52010 4121 222000 91002	156.854,39€
Año 2022:	52010 4121 222000 91002	207.653,86€

Lote 2 INSTITUTO ARAGONÉS DE SERVICIOS SOCIALES: 131.603,61€

Año 2019:	53010 3132 222000 91002	16.388,89€
Año 2020:	53010 3132 222000 91002	33.366,88€
Año 2021:	53010 3132 222000 91002	34.597,06€
Año 2022:	53010 3132 222000 91002	47.250,78€

Lote 2 INSTITUTO ARAGONÉS DE EMPLEO: 40.686,91 €

Año 2019:	51010 3221 222000 91002	4.822,18€
Año 2020:	51010 3221 222000 91002	8.891,89€
Año 2021:	51010 3221 222000 91002	9.130,08€
Año 2022:	51010 3221 222000 91002	17.842,76€



En los centros educativos públicos se propone el ajuste de los gastos derivados de este contrato de acuerdo con la siguiente distribución:

Lote 2 CENTROS EDUCATIVOS PÚBLICOS: 202.192,70€

Año 2018: 18010 4211 222000 91002	-42.643,91€
Año 2019: 18010 4211 222000 91002	-46.116,22€
Año 2020: 18010 4211 222000 91002	42.959,52€
Año 2021: 18010 4211 222000 91002	45.127,49€
Año 2022: 18010 4211 222000 91002	202.865,82€

Una vez finalizado el plazo de audiencia otorgado a los licitadores afectados por la modificación de los lotes 1, 2, 3 y 6. El adjudicatario de los lotes 1 y 2 la UTE TELEFONICA DE ESPAÑA, S.A.U. – TELEFONICA MÓVILES DE ESPAÑA, S.A.U, y el del lote 6 la UTE MONTAJES TEMÓN, S.L. – SERVICIOS AUXILIARES DE TELECOMUNICACIÓN, S.A. presentaron escrito de conformidad con fecha 1 y 7 de octubre de 2019 respectivamente.

La empresa VODAFONE ESPAÑA, S.A.U adjudicataria del Lote 3 no ha presentado ninguna alegación al respecto.

En uso de las atribuciones conferidas por el artículo 51 TRLCSP y en la disposición adicional segunda de la Ley 3/2011, de 24 de febrero, de medidas en materia de Contratos del Sector Público de Aragón, y una vez cumplidos los requisitos de procedimientos establecidos legal y reglamentariamente, el Órgano de Contratación, la Directora Gerente de Aragonese de Servicios Telemáticos, en virtud de las competencias otorgadas por delegación (Orden de 20 de junio de 2017), en uso de sus facultades,

#### **RESUELVE**

Primero.: Aprobar la modificación del contrato de Servicio de Telecomunicaciones con destino a los Departamentos y Organismos Públicos, Sociedades Mercantiles Autonómicas, Fundaciones Públicas y Consorcios de la Comunidad Autónoma de Aragón, con número de expediente AST\_2018\_006, en las siguientes cantidades y anualidades:



Lote 1: Adjudicatario la UTE TELEFONICA DE ESPAÑA, S.A.U. – TELEFONICA MÓVILES DE ESPAÑA, S.A.U, importe de la modificación trescientos cincuenta y seis mil setecientos treinta y tres euros con veintidós céntimos **(356.733,22 €)** IVA Incluido.

LOTE 1	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO CON MODIFICACION (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
SERVICIO DE RED DE DATOS	13.600.065,93 €	806.131,16 €	3.182.486,52 €	3.526.145,73 €	3.556.542,79 €	2.528.759,73 €
Importe modificación	356.733, 22 €	19.432,78 €	107.821,15 €	83.873,84 €	85.232,46 €	60.372,99 €

Lote 2: Adjudicatario la UTE TELEFONICA DE ESPAÑA, S.A.U. – TELEFONICA MÓVILES DE ESPAÑA, S.A.U, importe de la modificación ciento trece mil doscientos sesenta y seis euros con diez céntimos **(113.266,10 €)** IVA Incluido.

LOTE 2	IMPORTE CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA Y MÓVIL	9.984.652,17 €	558.493,92 €	2.023.646,05 €	2.532.311,46 €	2.662.018,91 €	2.208.181,83 €
Importe modificación	113.266,08 €	28.435,00 €	18.634,00 €	24.442,00 €	24.442,00 €	17.313,08 €

Lote 3: Adjudicatario la empresa VODAFONE ESPAÑA, S.A.U, importe de la modificación dieciocho mil ochocientos cuarenta y cinco euros con setenta y cinco céntimos **(18.845,75 €)** IVA Incluido.

LOTE 3	IMPORTE CONTRATO CON MODIFICACION (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
ACCESO A INTERNET I	387.581,15 €	7.030,10 €	65.557,80 €	93.980,70 €	129.373,20 €	91.639,35 €
Importe modificación	18.845,75 €	0,00 €	5.082,00 €	5.082,00 €	5.082,00 €	3.599,75 €

Lote 6: Adjudicatario la UTE MONTAJES TEMÓN, S.L. – SERVICIOS AUXILIARES DE TELECOMUNICACIÓN, S.A. importe de la modificación veintiún mil ochocientos ochenta y seis euros con dieciséis céntimos **(21.886,16 €)** IVA Incluido.





LOTE 6	IMPORTE ADJUDICACIÓN CONTRATO (con IVA)	2018 (con IVA)	2019 (con IVA)	2020 (con IVA)	2021 (con IVA)	2022 (con IVA)
RED PROPIA DE FI- BRA ÓPTICA	445.835,35 €	20.281,10 €	110.603,06 €	116.289,67 €	116.289,67 €	82.371,85 €
Importe modificación	21.886,16 €	688,68 €	5.518,40 €	5.789,20 €	5.789,20 €	4.100,68 €

Segundo.: Aprobar el gasto que supone la modificación por importe de quinientos diez mil setecientos treinta y un euros con veintitrés céntimos **(510.731,23 €)** IVA Incluido, con cargo a las aplicaciones presupuestarias y la distribución temporal siguiente:

Lotes 1 ,2 ,3, 4, 5, 6 y 7: ARAGONESA DE SERVICIOS TELEMÁTICOS: +509.565,40 €

Año 2018: 71010 1265 222000 91002 -435.159,04€  
Año 2019: 71010 1265 222000 91002 -7.801,21€  
Año 2020: 71010 1265 222000 91002 140.745,30€  
Año 2021: 71010 1265 222000 91002 95.176,47€  
Año 2022: 71010 1265 222000 91002 716.603,88€

El Departamento de Hacienda y Administración Pública asumirá el pago por cuenta de los Departamentos y Organismos Públicos de la Comunidad Autónoma de Aragón de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil de la Red Corporativa, con cargo a las aplicaciones presupuestarias 12030 1212 222000 91002 y 12010 6111 222000 91002. Y se propone un reajuste de anualidades según el siguiente detalle:

Lote 2 DEPARTAMENTO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA:

(CONTRATACIÓN CENTRALIZADA): -1.115.093,23€ Y PARA EL CONSUMO DEL DEPARTAMENTO:  
17.636,63 €

Año 2018: 12030 1212 222000 91002 -128.432,19€



Año 2019:	12030 1212 222000 91002	-308.093,80€
Año 2020:	12030 1212 222000 91002	-292.034,74€
Año 2021:	12030 1212 222000 91002	-283.369,98€
Año 2022:	12030 1212 222000 91002	-103.162,52€

Año 2020:	12010 6111 222000 91002	3.978,13€
Año 2021:	12010 6111 222000 91002	4.751,24€
Año 2022:	12010 6111 222000 91002	8.907,26€

El Departamento de Hacienda y Administración Pública y Aragonesa de Servicios Telemáticos se resarcirán de los gastos realizados por los conceptos especificados en los párrafos precedentes a través del sistema de imputación de Gestión Unificada, que serán abonados por los Departamentos y Organismos Públicos de la Administración de la Comunidad Autónoma de Aragón en función de los costes por ellos generados.

En el Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda se propone el ajuste de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil con cargo a la aplicación presupuestaria 13010 5111 222000 91002, de acuerdo con el siguiente detalle:

Lote 2 DEPARTAMENTO DE VERTEBRACIÓN DEL TERRITORIO, MOVILIDAD Y VIVIENDA:  
28.199,56€

Año 2019:	13010 5111 222000 91002	3.345,67 €
Año 2020:	13010 5111 222000 91002	5.091,71 €
Año 2021:	13010 5111 222000 91002	5.410,20 €
Año 2022:	13010 5111 222000 91002	14.351,98 €



En el Departamento de Desarrollo Rural y Sostenibilidad, se propone el ajuste de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil con cargo a la aplicación presupuestaria 14010 7122 222000 91002, de acuerdo a lo siguiente:

Lote 2 DEPARTAMENTO DE DESARROLLO RURAL Y SOSTENIBILIDAD: 206.676,05 €

Año 2019:	14010 7122 222000 91002	36.146,98 €
Año 2020:	14010 7122 222000 91002	49.117,57 €
Año 2021:	14010 7122 222000 91002	50.356,94 €
Año 2022:	14010 7122 222000 91002	71.054,56 €

En el Departamento de Educación, Cultura y Deporte se propone el ajuste de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil con cargo a la aplicación presupuestaria 18010 4211 222000 91002, de acuerdo a lo siguiente:

Lote 2 DEPARTAMENTO DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE: 60.673,76 €

Año 2019	18010 4211 222000 91002	7.754,12 €
Año 2020:	18010 4211 222000 91002	14.055,97 €
Año 2021:	18010 4211 222000 91002	14.380,13 €
Año 2022:	18010 4211 222000 91002	24.483,54 €

En el Departamento de Presidencia se propone el ajuste de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil con cargo a las aplicaciones presupuestarias 10010 1211 222000 91002, 10020 1263 222000 91002, 10030 1251 222000 91002, 10040 1267 222000 91002, 10050 1213 222000 91002, 10050 1215 222000 91002, 10050 1219 222000 91002 y 10050 1421 222000 91002, de acuerdo a lo siguiente:

Lote 2 DEPARTAMENTO DE PRESIDENCIA: -154.294,58 €

Año 2019:	10010 1211 222000 91002	-2.303,21€
-----------	-------------------------	------------



Año 2019:	10020 1263 222000 91002	-88,81€
Año 2019:	10030 1251 222000 91002	-75,79€
Año 2019:	10040 1267 222000 91002	-42,63€
Año 2019:	10050 1213 222000 91002	-791,29€
Año 2019:	10050 1215 222000 91002	-1.001,25€
Año 2019:	10050 1219 222000 91002	- 316,33€
Año 2019:	10050 1421 222000 91002	- 7.222,41€
Año 2020:	10010 1211 222000 91002	-11.081,12€
Año 2020:	10020 1263 222000 91002	-427,29€
Año 2020:	10030 1251 222000 91002	-364,62€
Año 2020:	10040 1267 222000 91002	-205,10€
Año 2020:	10050 1213 222000 91002	-3.807,03€
Año 2020:	10050 1215 222000 91002	-4.817,15€
Año 2020:	10050 1219 222000 91002	-1.521,91€
Año 2020:	10050 1421 222000 91002	-34.748,13€
Año 2021:	10010 1211 222000 91002	-12.897,16€
Año 2021:	10020 1263 222000 91002	-497,32€
Año 2021:	10030 1251 222000 91002	-424,38€
Año 2021:	10040 1267 222000 91002	-238,72€
Año 2021:	10050 1213 222000 91002	-4.430,95€
Año 2021:	10050 1215 222000 91002	-5.606,62€
Año 2021:	10050 1421 222000 91002	-1.771,33€
Año 2021:	10050 1219 222000 91002	-40.442,85€
Año 2022:	10010 1211 222000 91002	-3.728,79€
Año 2022:	10020 1263 222000 91002	-143,78€
Año 2022:	10030 1251 222000 91002	-122,70€
Año 2022:	10040 1267 222000 91002	-69,02€
Año 2022:	10050 1213 222000 91002	-1.281,07€



Año 2022:	10050 1215 222000 91002	-1.620,97€
Año 2022:	10050 1219 222000 91002	-512,12€
Año 2022:	10050 1421 222000 91002	-11.692,73€

En el Departamento de Sanidad se propone el ajuste de los servicios del lote 2 de telefonía fija y móvil con cargo a la aplicación presupuestaria 16010 4111 222000 91002, de acuerdo a lo siguiente:

Lote 2 DEPARTAMENTO DE SANIDAD: 72.995,46 €

Año 2019:	16010 4111 222000 91002	11.088,75€
Año 2020:	16010 4111 222000 91002	19.813,27€
Año 2021:	16010 4111 222000 91002	20.264,92€
Año 2022:	16010 4111 222000 91002	21.828,52€

Los organismos públicos se propone el ajuste de las obligaciones derivadas del presente contrato con distintas aportaciones, de acuerdo con la siguiente distribución:

Lote 2 SERVICIO ARAGONÉS DE SALUD: 491.043,21 €

Año 2019:	52010 4121 222000 91002	9.204,65€
Año 2020:	52010 4121 222000 91002	117.330,31€
Año 2021:	52010 4121 222000 91002	156.854,39€
Año 2022:	52010 4121 222000 91002	207.653,86€

Lote 2 INSTITUTO ARAGONÉS DE SERVICIOS SOCIALES: 131.603,61€

Año 2019:	53010 3132 222000 91002	16.388,89€
Año 2020:	53010 3132 222000 91002	33.366,88€
Año 2021:	53010 3132 222000 91002	34.597,06€
Año 2022:	53010 3132 222000 91002	47.250,78€



Lote 2 INSTITUTO ARAGONÉS DE EMPLEO: 40.686,91 €

Año 2019:	51010 3221 222000 91002	4.822,18€
Año 2020:	51010 3221 222000 91002	8.891,89€
Año 2021:	51010 3221 222000 91002	9.130,08€
Año 2022:	51010 3221 222000 91002	17.842,76€

En los centros educativos públicos se propone el ajuste de los gastos derivados de este contrato de acuerdo con la siguiente distribución:

Lote 2 CENTROS EDUCATIVOS PÚBLICOS: 202.192,70€

Año 2018:	18010 4211 222000 91002	-42.643,91€
Año 2019:	18010 4211 222000 91002	-46.116,22€
Año 2020:	18010 4211 222000 91002	42.959,52€
Año 2021:	18010 4211 222000 91002	45.127,49€
Año 2022:	18010 4211 222000 91002	202.865,82€

Tercero.: Formalizar las correspondientes adendas a los contratos y ordenar el reajuste de las garantías definitivas depositadas en el plazo de quince días contados desde la fecha en que se notifique a los adjudicatarios el presente acuerdo de modificación, tal y como se prevé en el artículo 99.3 TRLCSP.

Cuarto.: Ordenar la publicación del presente acuerdo en el perfil del contratante, la Plataforma de Contratos del Estado y el Diario Oficial de la Unión Europea, así como notificarlos a los licitadores admitido, según establece el artículo 12 bis de la Ley 3/2011, de 24 de febrero, de medidas en materia de Contratos del Sector Público de Aragón.



Contra la presente Resolución de adjudicación se podrá interponer potestativamente en vía administrativa el recurso especial en materia de contratación previsto en el artículo 44 de la LCSP, en el plazo de 15 días hábiles contados a partir del día siguiente a aquel en que se haya notificado, ante el Tribunal Administrativo de Contratos Públicos de Aragón (TACPA), previsto en la Ley 3/2011, de 24 de febrero, de medidas en materia de Contratos del sector Público de Aragón, órgano competente para la resolución.

Alternativamente, podrá interponerse recurso contencioso administrativo ante el Tribunal Superior de Justicia de Aragón en el plazo de dos meses a computar desde el día siguiente al de su notificación.

EL CONSEJERO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIÓN PÚBLICA,  
(Por delegación de competencias, Orden de 20 de junio de 2017)

LA DIRECTORA GERENTE,

Fdo. María Teresa Ortín Puértolas.  
(Firmado electrónicamente)