

**MODELO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

**D. JOAQUIN GONZALEZ RUIZ** en posesión de su plena capacidad de obrar y de contratar con la Administración, con DNI **05650906J** en representación de **TELEFONICA MOVILES ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA UNIPERSONAL con cif A78923125** , y con domicilio fiscal en Madrid, C/ Ronda de la Comunicación s/nº Edificio Sur planta 2 28050-MADRID y de **TELEFONICA DE ESPAÑA SOCIEDAD ANONIMA UNIPERSONAL Con cif A82018474** Y con domicilio fiscal en Madrid C/ Ronda de la Comunicación s/nº Edificio Sur planta 2 28050-MADRID

Enterado de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de Servicios de telecomunicaciones de VOZ Y DATOS (FIJAS Y MOVILES) de la UNIVERSIDAD DE CANTABRIA.

A este efecto hace constar que conoce los Pliegos de Cláusulas Jurídicas Particulares y de Prescripciones Técnicas que sirven de base a la convocatoria, que acepta incondicionalmente sus cláusulas, que reúnen todas y cada una de las condiciones exigidas para contratar con la Universidad de Cantabri, y se compromete, a tomar a su cargo el mencionado contrato, con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, por el precio total de: **1.456.741,17€€** ,contemplando los 4 años de contrato que se recogen en el pliego de referencia en el NO SE INCLUYEN la cantidad correspondiente al Impuesto sobre el Valor Añadido (IVA), así como NO SE INCLUYE cualquier otro tributo que sea de aplicación al presente contrato.

Adicionalmente se incluye tanto en formato papel como en digital el "ANEXO I OFERTA", así como un documento anexo llamada "ANEXO I OFERTA PRORROGA" en el que se recogen los precios que regirían las posibles prorrogas.

Adicionalmente a ello se exponen las siguientes aclaraciones a la oferta económica:

1. Que en el "SUBCRITERIO A1", se tomara como precio minuto, el expuesto en la 1º anualidad ya que en las restantes la tabla expuesta por la Universidad de Cantabria no permite incorporar más de dos decimales.
2. En el "CRITERIO D" las aportaciones para las acciones formativas en la UC, se han tenido en cuenta los cursos, seminarios, etc... desarrollados con el CeFont y las aulas de extensión Universitaria, así como Miriada x , Wayra, Smart Santander.... en el curso actual y anteriores, de tal manera que no existe una monetización en si misma, sino un cálculo de la inversión que se realizara, no pudiéndose la misma trasladar a otras áreas.

**FIRMADO:**

**JOAQUIN GONZALEZ RUIZ**





"ANEXO I OFERTA "  
CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE  
TELECOMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS (FIJAS Y MÓVILES)  
DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA

## A.- PROPUESTA ECONÓMICA (50 puntos)



Anualidades	Trafico Telefonía Fija	Trafico Telefonía Móvil	Voz	Datos	SUBTOTAL
	Costes Variables	Costes Variables	Costes Fijos	Costes Fijos	
	Tráfico de Llamadas	Tráfico de Llamadas	Infraestructura, mantenimiento, cuotas, etc.	Infraestructura, mantenimiento, cuotas, etc.	
Total Oferta Económica para la 1ª Anualidad	27.574,72 €	69.863,20 €	89.504,76 €	175.690,91 €	362.633,59 €
Total Oferta Económica para la 2ª Anualidad	27.882,76 €	70.544,89 €	89.504,76 €	175.690,91 €	363.623,32 €
Total Oferta Económica para la 3ª Anualidad	28.161,60 €	71.234,99 €	89.504,76 €	175.690,91 €	364.592,26 €
Total Oferta Económica para la 4ª Anualidad	28.440,24 €	72.256,10 €	89.504,76 €	175.690,91 €	365.892,01 €
				<b>TOTAL</b>	1.456.741,17 €

Todos los precios contemplados para las diferentes anualidades tendrán el I.V.A. incluido

La suma total de los subapartados no podrá superar el importe máximo de licitación

Para la valoración de cada subapartado se aplicará la puntuación que para cada uno estos se determina, siendo la oferta mas baja de las recibidas para cada uno de ellos y que cumpla todas las condiciones del Pliego, la que obtenga la máxima puntuación. A las demás ofertas se les otorgará la puntuación que proporcionalmente (regla de tres), les corresponda.

Esta hoja se cumplimentará automáticamente a través de las hojas dedicadas a los subapartados correspondientes

**A.1.- Tráfico telefonía fija (5 puntos)**



TABLA PARA CALCULO DE COSTES VARIABLES DE TELEFONIA FIJA				
Tráfico previsto aproximado.				
Tipo	Tiempo	Precio	Descuento	Subtotal tipo de llamada (A*B)-((A*B)*C)
	(min)	minuto	(%)	
	( A )	( B )	( C )	
<b>1ª Anualidad</b>				
<i>Metropolitanas</i>	665.000	0,015214		10.117,31 €
<i>Provinciales</i>	85.000	0,014243		1.210,66 €
<i>Nacionales</i>	250.000	0,015214		3.803,50 €
<i>Internacionales</i>	32.000	0,115872		3.707,90 €
<i>Tarificación adicional</i>	2.000	0,144000		288,00 €
<i>Servicios de información</i>	200	1,219387		243,88 €
<i>Resto llamadas</i>	90.000	0,091109		8.199,81 €
<i>Móviles</i>	165	0,022219		3,67 €
<b>Subtotal año</b>				<b>27.574,72 €</b>
<b>2ª Anualidad</b>				
<i>Metropolitanas</i>	671.650	0,02 €		10.218,48 €
<i>Provinciales</i>	85.850	0,01 €		1.221,65 €
<i>Nacionales</i>	252.500	0,02 €		3.841,54 €
<i>Internacionales</i>	32.320	0,12 €		3.744,98 €
<i>Tarificación adicional</i>	2.020	0,14 €		290,88 €
<i>Servicios de información</i>	202	1,22 €		246,32 €
<i>Resto llamadas</i>	90.900	0,09 €		8.281,81 €
<i>Móviles</i>	167	0,22 €		37,11 €
<b>Subtotal año</b>				<b>27.882,76 €</b>
<b>3ª Anualidad</b>				
<i>Metropolitanas</i>	678.367	0,02 €		10.320,68 €
<i>Provinciales</i>	86.709	0,01 €		1.233,87 €
<i>Nacionales</i>	255.025	0,02 €		3.879,95 €
<i>Internacionales</i>	32.643	0,12 €		3.782,41 €
<i>Tarificación adicional</i>	2.040	0,14 €		293,76 €
<i>Servicios de información</i>	204	1,22 €		248,75 €
<i>Resto llamadas</i>	91.809	0,09 €		8.364,63 €
<i>Móviles</i>	169	0,22 €		37,55 €
<b>Subtotal año</b>				<b>28.161,60 €</b>
<b>4ª Anualidad</b>				
<i>Metropolitanas</i>	685.151	0,02 €		10.423,89 €
<i>Provinciales</i>	87.576	0,01 €		1.246,21 €
<i>Nacionales</i>	257.575	0,02 €		3.918,75 €
<i>Internacionales</i>	32.969	0,12 €		3.820,18 €
<i>Tarificación adicional</i>	2.040	0,14 €		293,76 €
<i>Servicios de información</i>	206	1,22 €		251,19 €
<i>Resto llamadas</i>	92.727	0,09 €		8.448,26 €
<i>Móviles</i>	171	0,22 €		37,99 €
<b>Subtotal año</b>				<b>28.440,24 €</b>
			<b>TOTAL OFERTA</b>	<b>112.059,31 €</b>

Tendrá costo 0 € el establecimiento de llamada y las llamadas a cobro revertido.

Los precios por minuto y descuentos ofertados por el licitador serán los que indique en la tabla para el cálculo de los costes variables del tráfico de telefonía fija, no pudiendo tener costo cero ni descuento del cien por ciento.

Los precios de los costes variables de la telefonía fija, serán fijos dentro de los volúmenes de tráfico indicado y de su posible aumento o disminución.

A.2.- Tráfico telefonía móvil (11 puntos)



TABLA PARA CALCULO DE COSTES DE TRÁFICO DE TELEFONÍA MÓVIL						
ANUALIDAD	Tráfico previsto aprox.		Establecimiento llamada/ Sesion	Oferta LICITADOR (€) (I.V.A. incluido)		Subtotal tipo tráfico
	Llamadas/ Unidad/ Sesiones	Minutos/ MB		Precio minuto/ Unidad/ MB	Descuento (%)	
TIPO DE TRÁFICO 1ª Anualidad						
<b>Otros conceptos</b>						
Cuota mensual recepción de datos	12			3,00 €	100%	- €
Cuota abono multiSIM o similar	420			3,00 €	100%	- €
Cuota mensual Blackberry Empresas Plus o similar	384			38,00 €	65%	5.107,20 €
Cuota mensual Blackberry Empresas	300			35,00 €	65%	3.675,00 €
Cuota mensual Blackberry My Europe o similar	15			35,00 €	60%	210,00 €
Cuota mensual Blackberry My World o similar	40			40,00 €	60%	640,00 €
Cuota mensual tarifa plana hasta 10 Gb <i>(superado este límite, el resto será a velocidad reducida sin coste. Se valorará este apartado siempre que el licitador no ofrezca tarifa plana sin cuotas)</i>	4320				0%	- €
Bono Datos Roaming Europa <=20 MB o similar	75			12,00 €	0%	900,00 €
Bono Datos Roaming Europa <=100 MB o similar	6			15,00 €	0%	90,00 €
Bono Datos Roaming Europa <=250 MB o similar	9			50,00 €	0%	450,00 €
Bono Datos Roaming Europa <=1 GB o similar	4			80,00 €	0%	320,00 €
Bono Datos Roaming Resto mundo <=20MB o similar	6			20,00 €	0%	120,00 €
Cuota diaria Data Traveller 25 MB o similar	12			2,00 €	0%	24,00 €
Cuota alta My Europe o similar	193			10,00 €	100%	- €
Cuota mensual My Europe o similar	193			5,00 €	60%	386,00 €
Cuota alta My World o similar	35			10,00 €	100%	- €
Cuota mensual My World o similar	35			10,00 €	60%	140,00 €
Cuota alta IP estática	12			60,00 €	100%	- €
Cuota mensual IP estática	264			15,00 €	75%	990,00 €
<b>Datos</b>						
Datos Blackberry	139.690,00	7.932,18			0%	- €
Datos en itinerancia (fuera de bono)	7.150,00	42.744,27			0%	- €
Datos Internet / Intranet	30.870,00	515.599,31		1,00 €	97%	15.467,98 €
Mensajes multimedia	717,00			- €	50%	- €
Mensajes multimedia en itinerancia	280,00			0,70 €	0%	196,00 €
<b>Llamadas</b>						
Tráfico nacional a fijos	56.757,00	175.934,25		0,14 €	80%	4.926,16 €
Resto de tráfico nacional	2.246,00	7.212,18		0,32 €	40%	1.384,74 €
Tráfico nacional otros operadores móviles	102.912,00	250.183,98		0,17 €	80%	8.506,26 €
Tráfico interno móviles (Movistar)	171.362,00	448.836,83		0,14 €	86%	8.797,20 €
Tráfico interno corporativo (interno UC)	106.761,00	227.378,32		0,06 €	100%	- €
Tráfico llamadas internacionales	2.342,00	8.438,18		0,33 €	0%	2.784,60 €
Tráfico llamadas realizadas en itinerancia - Europa	2.394,00	9.800,08		0,24 €	0%	2.352,02 €
Tráfico llamadas realizadas en itinerancia - Resto del mundo	1.596,00	6.533,38		1,14 €	0%	7.448,05 €
Tráfico llamadas recibidas en itinerancia - Europa	1.413,00	4.009,24		0,07 €	0%	280,65 €
Tráfico llamadas recibidas en itinerancia - Resto del mundo	942,00	2.672,88		1,10 €	0%	2.940,17 €
Interno Buzon	4.130,00	9.370,76				- €
Mensajes Movistar	15.722,00			0,15 €	75%	589,58 €
Mensajes a operadores nacionales	18.080,00			0,15 €	75%	678,00 €
Mensajes cortos internacionales	1.080,00			0,60 €	60%	259,20 €
Mensajes Movistar en itinerancia	1.095,00			0,08 €	0%	87,60 €
Mensajes a operadores nacionales en itinerancia	1.410,00			0,08 €	0%	112,80 €
					<b>Subtotal Año 1</b>	<b>69.863,20 €</b>



## A.2.- Tráfico telefonía móvil (11 puntos)

TABLA PARA CALCULO DE COSTES DE TRÁFICO DE TELEFONÍA MÓVIL						
ANUALIDAD	Tráfico previsto aprox.		Oferta LICITADOR (€) (I.V.A. incluido)			Subtotal tipo tráfico
TIPO DE TRÁFICO 3ª Anualidad	Llamadas/ Unidad/ Sesiones	Minutos/ MB	Establecimiento llamada/ Sesion	Precio minuto/ Unidad/ MB	Descuento (%)	
<b>Otros conceptos</b>						
Cuota mensual recepción de datos	12,00			3,00 €	100%	- €
Cuota abono multiSIM o similar	428,00			3,00 €	100%	- €
Cuota mensual Blackberry Empresas Plus o similar	392,00			38,00 €	65%	5.213,60 €
Cuota mensual Blackberry Empresas	306,00			35,00 €	65%	3.748,50 €
Cuota mensual Blackberry My Europe o similar	15,00			35,00 €	60%	210,00 €
Cuota mensual Blackberry My World o similar	40,00			40,00 €	60%	640,00 €
Cuota mensual tarifa plana hasta 10 Gb <i>(superado este límite, el resto será a velocidad reducida sin coste. Se valorará este apartado siempre que el licitador no ofrezca tarifa plana sin cuotas)</i>	4363				0%	- €
Bono Datos Roaming Europa <=20 MB o similar	77,00			12,00 €	0%	924,00 €
Bono Datos Roaming Europa <=100 MB o similar	6,00			15,00 €	0%	90,00 €
Bono Datos Roaming Europa <=250 MB o similar	9,00			50,00 €	0%	450,00 €
Bono Datos Roaming Europa <=1 GB o similar	4,00			80,00 €	0%	320,00 €
Bono Datos Roaming Resto mundo <=20MB o similar	6,00			20,00 €	0%	120,00 €
Cuota diaria Data Traveller 25 MB o similar	12,00			2,00 €	0%	24,00 €
Cuota alta My Europe o similar	197,00			10,00 €	100%	- €
Cuota mensual My Europe o similar	197,00			5,00 €	60%	394,00 €
Cuota alta My World o similar	35,00			10,00 €	100%	- €
Cuota mensual My World o similar	35,00			10,00 €	60%	140,00 €
Cuota alta IP estática	12,00			60,00 €	100%	- €
Cuota mensual IP estática	269,00			15,00 €	75%	1.008,75 €
<b>Datos</b>						
Datos Blackberry	142.497,00	8.091,61			0%	- €
Datos en itinerancia (fuera de bono)	7.294,00	43.603,42			0%	- €
Datos Internet / Intranet	31.490,00	525.962,85		1,00 €	97%	15.778,89 €
Mensajes multimedia	731,00			- €	50%	- €
Mensajes multimedia en itinerancia	285,00			0,70 €	0%	199,50 €
<b>Llamadas</b>						
Tráfico nacional a fijos	57.898,00	179.470,52		0,14 €	80%	5.025,17 €
Resto de tráfico nacional	2.291,00	7.357,14		0,32 €	40%	1.412,57 €
Tráfico nacional otros operadores móviles	104.980,00	255.212,67		0,17 €	80%	8.677,23 €
Tráfico interno móviles (Movistar)	176.555,00	457.858,25		0,14 €	86%	8.974,02 €
Tráfico interno corporativo (interno UC)	108.906,00	231.948,62		0,06 €	100%	- €
Tráfico llamadas internacionales	2.388,00	8.607,78		0,33 €	0%	2.840,57 €
Tráfico llamadas realizadas en itinerancia - Europa	2.441,00	9.997,06		0,24 €	0%	2.399,29 €
Tráfico llamadas realizadas en itinerancia - Resto del mundo	1.627,00	6.664,69		1,14 €	0%	7.597,75 €
Tráfico llamadas recibidas en itinerancia - Europa	1.440,00	4.089,82		0,07 €	0%	286,29 €
Tráfico llamadas recibidas en itinerancia - Resto del mundo	959,00	2.726,60		1,10 €	0%	2.999,26 €
Interno Buzon	4.212,00	9.559,11				- €
Mensajes Movistar	16.037,00			0,15 €	75%	601,39 €
Mensajes a operadores nacionales	18.442,00			0,15 €	75%	691,58 €
Mensajes cortos internacionales	1.101,00			0,60 €	60%	264,24 €
Mensajes Movistar en itinerancia	1.117,00			0,08 €	0%	89,36 €
Mensajes a operadores nacionales en itinerancia	1.438,00			0,08 €	0%	115,04 €
<b>Subtotal Año 3</b>						<b>71.234,99 €</b>



A.2.- Tráfico telefonía móvil (11 puntos)



TABLA PARA CALCULO DE COSTES DE TRÁFICO DE TELEFONÍA MÓVIL						
ANUALIDAD	Tráfico previsto aprox.		Establecimiento llamada/ Sesion	Oferta LICITADOR (€) (I.V.A. incluido)		Subtotal tipo tráfico
	Llamadas/ Unidad/ Sesiones	Minutos/ MB		Precio minuto/ Unidad/ MB	Descuento (%)	
TIPO DE TRÁFICO 4ª Anualidad						
<b>Otros conceptos</b>						
Cuota mensual recepción de datos	12,00			3,00 €	100%	- €
Cuota abono multiSIM o similar	432,00			3,00 €	100%	- €
Cuota mensual Blackberry Empresas Plus o similar	395,00			38,00 €	65%	5.253,50 €
Cuota mensual Blackberry Empresas	309,00			35,00 €	65%	3.785,25 €
Cuota mensual Blackberry My Europe o similar	15,00			35,00 €	60%	210,00 €
Cuota mensual Blackberry My World o similar	40,00			40,00 €	60%	640,00 €
Cuota mensual tarifa plana hasta 10 Gb (superado este límite, el resto será a velocidad reducida sin coste. Se valorará este apartado siempre que el licitador no ofrezca tarifa plana sin cuotas)	4385				0%	- €
Bono Datos Roaming Europa <=20 MB o similar	78,00			12,00 €	0%	936,00 €
Bono Datos Roaming Europa <=100 MB o similar	6,00			15,00 €	0%	90,00 €
Bono Datos Roaming Europa <=250 MB o similar	9,00			50,00 €	0%	450,00 €
Bono Datos Roaming Europa <=1 GB o similar	4,00			80,00 €	0%	320,00 €
Bono Datos Roaming Resto mundo <=20MB o similar	6,00			20,00 €	0%	120,00 €
Cuota diaria Data Traveller 25 MB o similar	12,00			2,00 €	0%	24,00 €
Cuota alta My Europe o similar	199,00			10,00 €	100%	- €
Cuota mensual My Europe o similar	199,00			5,00 €	60%	398,00 €
Cuota alta My World o similar	35,00			10,00 €	100%	- €
Cuota mensual My World o similar	35,00			10,00 €	60%	140,00 €
Cuota alta IP estática	12,00			60,00 €	100%	- €
Cuota mensual IP estática	272,00			15,00 €	75%	1.020,00 €
<b>Datos</b>						
Datos Blackberry	143.921,00	8.172,52			0%	- €
Datos en itinerancia (fuera de bono)	7.366,00	44.039,45			0%	- €
Datos Internet / Intranet	31.804,00	531.222,47		1,00 €	97%	15.936,67 €
Mensajes multimedia	738,00			- €	50%	- €
Mensajes multimedia en itinerancia	287,00			0,70 €	0%	200,90 €
<b>Llamadas</b>						
Tráfico nacional a fijos	58.476,00	193.349,57		0,14 €	80%	5.413,79 €
Resto de tráfico nacional	2.314,00	7.430,71		0,32 €	40%	1.426,70 €
Tráfico nacional otros operadores móviles	106.029,00	257.764,79		0,17 €	80%	8.764,00 €
Tráfico interno móviles (Movistar)	178.320,00	462.436,83		0,14 €	86%	9.063,76 €
Tráfico interno corporativo (interno UC)	109.995,00	234.268,11		0,06 €	100%	- €
Tráfico llamadas internacionales	2.411,00	8.693,86		0,33 €	0%	2.868,97 €
Tráfico llamadas realizadas en itinerancia - Europa	2.465,00	10.097,03		0,24 €	0%	2.423,29 €
Tráfico llamadas realizadas en itinerancia - Resto del mundo	1.643,00	6.731,34		1,14 €	0%	7.673,73 €
Tráfico llamadas recibidas en itinerancia - Europa	1.454,00	4.130,71		0,07 €	0%	289,15 €
Tráfico llamadas recibidas en itinerancia - Resto del mundo	969,00	2.753,86		1,10 €	0%	3.029,25 €
Interno Buzon	4.254,00	9.654,70				- €
Mensajes Movistar	16.197,00			0,15 €	75%	607,39 €
Mensajes a operadores nacionales	18.626,00			0,15 €	75%	698,48 €
Mensajes cortos internacionales	1.112,00			0,60 €	60%	266,88 €
Mensajes Movistar en itinerancia	1.128,00			0,08 €	0%	90,24 €
Mensajes a operadores nacionales en itinerancia	1.452,00			0,08 €	0%	116,16 €
<b>Subtotal Año 4</b>						<b>72.256,10 €</b>

### A.3.- Voz: costes fijos (18 puntos)



Voz: costes fijos	1ª Anualidad	2ª Anualidad	3ª Anualidad	4ª Anualidad	Subtotal	
Accesos de voz con mantenimiento, mantenimiento IBERCOM IP, centralitas, etc.	51.409,20 €	51.409,20 €	51.409,20 €	51.409,20 €	205.636,80 €	*
Plan de numeración	12.245,40 €	12.245,40 €	12.245,40 €	12.245,40 €	48.981,60 €	
Otros mantenimientos: líneas telefonía básica, ADSL, RDSI, circuito Punto a Punto, servicio Red inteligente, etc.	6.815,28 €	6.815,28 €	6.815,28 €	6.815,28 €	27.261,12 €	*
Integración y actualización de centralitas OXE, NGN, AUIP y acceso corporativo de móviles	1.458,36 €	1.458,36 €	1.458,36 €	1.458,36 €	5.833,44 €	
Ampliación TOIP todos los usuarios. Mantenimiento 8x5xNBD	2.485,80 €	2.485,80 €	2.485,80 €	2.485,80 €	9.943,20 €	*
Servicios de valor añadido tales como: servicios comunicación unificada (integración fijo-móvil), gestión de incidencias y soporte, formación, etc.	5.041,80 €	5.041,80 €	5.041,80 €	5.041,80 €	20.167,20 €	
Servicio de tarificación y gestión de facturación con mantenimiento	9.893,16 €	9.893,16 €	9.893,16 €	9.893,16 €	39.572,64 €	*
Sustitución de terminales (fijos y/o móviles), tanto la planta necesaria en la implantación como en la renovación de equipos. Gestión de dispositivos móviles (MDM), etc.	155,76 €	155,76 €	155,76 €	155,76 €	623,04 €	
Jefe de proyectos voz/datos	- €				- €	
<b>TOTAL</b>					<b>358.019,04 €</b>	

Dentro de los conceptos anteriormente descritos el licitador contemplará todos los costes necesarios para que el servicio demandado esté operativo, en las condiciones establecidas en el Pliego.

\* El licitador, con vistas a las posibles prórrogas, adjuntará un documento con la valoración económica del mantenimiento y garantía del equipamiento instalado por cada una de las prórrogas y en ningún caso será distinto al expresado en los criterios de valoración pertinentes.

#### A.4.- Datos: costes fijos (16 puntos)



Datos: costes fijos	1ª Anualidad	2ª Anualidad	3ª Anualidad	4ª Anualidad	Subtotal
Canalizado hacia la red de área metropolitana (MAN), anillo de fibra óptica, mantenimiento de equipos juniper.	45.000,00 €	45.000,00 €	45.000,00 €	45.000,00 €	180.000,00 €
Sustitución y ampliación de la red WiFi en todas las sedes de la UC contempladas en el Pliego. Mantenimiento 8x5xNBD.	112.408,92 €	112.408,92 €	112.408,92 €	112.408,92 €	449.635,68 €
Servicios de valor añadido tales como: gestión de incidencias y soporte, formación, etc.	16.721,75 €	16.721,75 €	16.721,75 €	16.721,75 €	66.887,00 €
Coste y mantenimiento de enlace con Torrelavega.	1.560,24 €	1.560,24 €	1.560,24 €	1.560,24 €	6.240,96 €
				<b>TOTAL</b>	<b>702.763,64 €</b>

Dentro de los conceptos anteriormente descritos el licitador contemplará todos los costes necesarios para que el servicio demandado esté operativo en las condiciones establecidas en el Pliego.

\* El licitador, con vistas a las posibles prórrogas, adjuntará un documento con la valoración económica del mantenimiento y garantía del equipamiento instalado por cada una de las prórrogas y en ningún caso será distinto al expresado en los criterios de valoración pertinentes.

\*

\*

\*

**B.- PROPUESTAS SIN COSTES ADICIONALES (25 puntos)**



En todos los subapartados siguientes: salvo que se indiquen los puntos a asignar o la forma de valorar, la valoración se efectuará de forma proporcional a la mejor oferta correspondiendo a ésta la máxima puntuación y las restantes la que le corresponda porcentualmente aplicando una regla de tres.

### B.1.- Descuento por volumen (1 punto)



Los licitadores propondrán un porcentaje de rappel o descuento cuando el volumen de facturación sea más del 90% de la cuantía total estimada en la valoración de los costes variables del tráfico de llamadas a fijos, una vez aplicados al tráfico real los precios y descuentos ofertados.

Facturación en euros superior al precio total ofertado	% Descuento 1º año	% Descuento 2º año	% Descuento 3º año	% Descuento 4º año
Rappel	0%	0%	0%	0%

La valoración se efectuará de forma proporcional a la oferta máxima (regla de tres), correspondiendo a ésta la máxima puntuación, y a las restantes las que proporcionalmente les corresponda. A cada año de contrato se le asigna un valor máximo de 0,25 puntos

Dándose las condiciones para su aplicación, en cada una de las posibles prórrogas se aplicará la media del porcentaje que se ofrece por el licitador para los cuatro años de contrato

**B.2.- Servicio datos en movilidad (4,5 puntos)**



Independientemente que el licitador pueda ofertar tarifas planas combinadas voz-datos ilimitadas o no, se valora mantener el sistema de pago por uso a un precio asequible, sin cuota mensual, con restricción en la velocidad al sobrepasar un número determinado de gigas.

	SI	NO
Tarifa plana hasta 10 GB	x	

### B.3.- Renovación de terminales móviles (8 puntos)



Plan para renovación de terminales, que constará de dos apartados:

Programa de puntos que permita adquirir terminales a coste cero antes de la renovación del parque de terminales, consistente en un porcentaje mensual de la facturación de los servicios de telefonía móvil, cuya valoración será de 1 punto.

% mensual de la facturación	1%
-----------------------------	----

Para la valoración de este apartado se aplicará la puntuación máxima a la oferta más ventajosa. A las demás ofertas se les otorgará la puntuación que proporcionalmente (regla de tres), les corresponda.

Plan de renovación de terminales consistente en la dotación de puntos/euros adicionales que permitan la renovación tecnológica definida en el Pliego como mínima (18 meses).

Puntos/Euros adicionales	Renovación	Puntos
25.000	x	3,5
30.000		4,2
35.000		4,9
40.000		5,6
45.000		6,3
50.000		7

La oferta se considerará aplicable a cada año de contrato, incluidas las posibles prórrogas.



#### B.4.- Servicio postventa (1 punto)



Servicio de recogida/entrega gratuito (terminales nuevos y/o reparados), cuya valoración indicará el licitador. Se dará la puntuación más alta al licitador que aporte una mayor cantidad dedicada a este servicio y al resto de manera porcentual aplicando una regla de tres.

Valoración anual (€) servicio PostVenta	1.560,00 €
---	------------

**B.5.- Terminales IP (propietario o SIP) (0,5 punto)**



Servicio de recogida/entrega gratuito (terminales nuevos y/o reparados), cuya valoración indicará el licitador. Se dará la puntuación más alta al licitador que aporte una mayor cantidad dedicada a este servicio y al resto la que proporcionalmente (regla de tres), le corresponda:

Nº de terminales y licencias	10
------------------------------	----

**B.6.- Usuarios de servicios de valor añadido de comunicaciones unificadas (10 puntos)**



En el Pliego se establece como mínimo que 250 usuarios dispongan de servicios de valor añadido de comunicaciones unificadas, en este apartado se valora el hecho de que este número de usuarios pueda ser superior. Se dará la mayor puntuación a quien ofrezca un mayor número de usuarios sobre el mínimo exigido en el Pliego.

Usuarios adicionales a 250	Oferta del licitador	Puntos
50		5
100		6
150		7
200		8
250		9
300	x	10

Marque con X el valor que desea ofertar. Marcar más de una invalidará la oferta.

**C.- PROPUESTA TÉCNICA (20 puntos)**



**C1.- 11,5 PUNTOS**

Criterios de valoración	Oferta		Eliminatorio (*)	Puntos
	SI	NO		
Conservación de infraestructura de fibras	x		SI	0,5
Conservación de tecnología 1 GB/s sobre MPLS	x		SI	0,5
Cambio de velocidad de 10 GB/s sobre MPLS en todos los enlaces ópticos		x	NO	1,5
Cumple condiciones técnicas de infraestructura WiFi del capítulo 2 del PPT	x		SI	1
WiFi en edificio IH Cantabria según PPT		x	NO	1
WiFi en edificio IBBTEC según PPT		x	NO	1
WiFi en edificio Enfermería según PPT		x	NO	1
ToIP/VoIP	x		SI	1,5
Unificación en un unico CS	x		SI	0,5
Acceso de respaldo de telefonía (accesos y numeración) por falta disponibilidad acceso principal	x		SI	1
Tarifificador + gestión de facturación operador	x		SI	1
Gestión de dispositivos móviles - MDM	x		SI	1
<b>Marque con X la casilla que desea ofertar, nunca ambas</b>	<b>TOTAL PUNTOS POSIBLES EN A1</b>			<b>11,5</b>

**Marcar para un mismo criterio ambas casillas de oferta invalidará la misma**

**Eliminatorio (\*)= cuando se indica "SI" se entenderá que si NO SE OFERTA, SE RECHAZARÁ LA OFERTA TOTAL REALIZADA POR EL LICITADOR, AL SER UN CRITERIO ELIMINATORIO**

**C.- PROPUESTA TÉCNICA (20 puntos)**



**C2.- 8,5 PUNTOS**

Criterios de valoración	Oferta	Eliminatorio	Puntos (*)
	VALOR		
Enlace de backup con Torrelavega a velocidad superior a 10 MB/s (valor MB/s)	100	NO	Más alto 1,5 pto. Resto %
Plazo de implantación WiFi (máximo 6 meses) (valor en meses)	3	NO	Mas bajo 1,5 pts. Resto %
Plazo de implantación de ToIP/VoIP máximo 24 meses (valor en meses)	6	NO	Mas bajo 1,5 pto. Resto %
Plazo de implantación telefonía móvil (valor en meses)	0	NO	Mas bajo 1 pto. Resto %
Plazo de implantación telefonía fija y datos (valor en meses)	0	NO	Mas bajo 1 pto. Resto %
Servicios de valor añadido desde la NGN (valor número de servicios)	8	SI	Mayor número 1 pto. Resto %
Plan de formación: solo se valorará suma de horas cursos presenciales (valor total horas)	52	NO	Mas horas 1 pto. Resto %
Marque con X la casilla que desea ofertar, nunca ambas	<b>TOTAL PUNTOS POSIBLES EN A2</b>		<b>8,5</b>

Marcar para un mismo criterio ambas casillas de cumplimiento, invalidará la oferta

(\*)=Para cada apartado, la oferta económicamente más ventajosa recibirá la mayor puntuación, las restantes la que corresponda porcentualmente (regla de tres)



<b>TOTAL APORTACIONES</b>
---------------------------

<b>40.000,00 €</b>
--------------------

Para la baremación de este criterio se tendrá en cuenta el valor que resulte de sumar el total de aportaciones globales consideradas para el conjunto de los 4 años del contrato. Las aportaciones que se hagan figurar con carácter anual serán de aplicación en las posibles prórrogas del contrato. Las específicas no anuales serán ejecutadas en cualquier momento que las partes pacten a lo largo del contrato, incluidas sus posibles prórrogas, salvo que expresamente el licitador las fije para un momento determinado, que será descrito en el concepto de la aportación.

La mejor oferta se valorará con la máxima puntuación, las restantes porcentualmente aplicando una regla de tres.