

OFERTA ECONÓMICA LOTE 6

, actuando en nombre y representación de la empresa MONTAJES TEMON, S.L., con CIF: B43200765, en calidad de Administrador, con domicilio social en Rambla Felip Pedrell nº21, 43500 Tortosa (Tarragona), y

, actuando en nombre y representación de la empresa SERVICIOS AUXILIARES DE TELECOMUNICACION, S.A., con CIF: A50225069, en calidad de Consejero Delegado, con domicilio social en Avenida Pablo Gargallo nº 100, 5ª Planta, 50003 Zaragoza,

enterados del anuncio publicado en el Boletín Oficial del Estado número 65 del día 15/03/2018 Sec. V-A. Pág. 21632 y de las condiciones y requisitos que se exigen para la adjudicación del contrato de "ACUERDO MARCO PARA LA CONTRATACIÓN CENTRALIZADA DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES CON DESTINO A LOS DEPARTAMENTOS Y ORGANISMOS PÚBLICOS, SOCIEDADES MERCANTILES AUTONÓMICAS, FUNDACIONES PÚBLICAS Y CONSORCIOS DE LA COMUNIDAD AUTÓNOMA DE ARAGÓN. EXPTE. Nº:AST_2018_006. LOTE 6: RED PROPIA DE FIBRA ÓPTICA",

se comprometen, a tomar a su cargo la ejecución del mismo, con estricta sujeción a los expresados requisitos y condiciones, por la cantidad de

El licitador hace constar que la oferta presentada se desglosa del modo que sigue:

Importe Base: 350.371,23 € (Trescientos Cincuenta Mil Trescientos Setenta y un euros con veintitrés céntimos)
Importe IVA: 73.577,96 € (Setenta y Tres Mil Quinientos Setenta y Siete euros con Noventa y Seis céntimos)
Importe Total: 423.949,19 € (Cuatrocientos Veintitrés Mil Novecientos Cuarenta y Nueve euros con Diecinueve céntimos)

I. Servicio de Red propia de Fibra Óptica – Catálogo de Servicios

I.SERVICIO BASE

SERVICIO BASE	PRECIO MÁXIMO IVA EXCLUIDO	FACTORES DE PONDERACIÓN	OFERTA SERVICIO IVA EXCLUIDO
Servicio Base Inicial - Cuota mensual	1.200,00 €	5	1.175 €
Servicio Base Fase II - Cuota mensual	2.320,00 €	43	2.270 €
	PRECIO LICITACIÓN MÁXIMO 4 AÑOS SERVICIO BASE IVA EXCLUIDO		OFERTA SERVICIO BASE 4 AÑOS IVA EXCLUIDO
TOTAL SERVICIO BASE 4 AÑOS (IVA EXCLUIDO)	105.760,00 €		103.485 €
Servicio Base prórroga - Cuota mensual	1.720,00 €	24	1.685 €
	PRECIO LICITACIÓN MÁXIMO PRÓRROGA 2 AÑOS SERVICIO BASE IVA EXCLUIDO		OFERTA SERVICIO BASE PRÓRROGA 2 AÑOS IVA EXCLUIDO
TOTAL SERVICIO BASE PRÓRROGA 2 AÑOS (IVA EXCLUIDO)	41.280,00 €		40.440 €

El Importe Base será el importe de la OFERTA SERVICIO BASE PONDERADA 4 AÑOS IVA EXCLUIDO del apartado SERVICIO BASE, más el importe de la OFERTA SERVICIO A 4 AÑOS del apartado II. ACTUACIONES ADICIONALES DE MANTENIMIENTO Y RED DE FIBRA ÓPTICA NUEVA, más el importe de la OFERTA SERVICIO PONDERADA A 4 AÑOS del apartado III. INGENIERÍA FIBRA ÓPTICA.

Para todos los servicios, la OFERTA SERVICIO BASE 4 AÑOS IVA EXCLUIDO y la OFERTA SERVICIO BASE PRÓRROGA 2 AÑOS IVA EXCLUIDO se calculará de la siguiente manera utilizando cada OFERTA SERVICIO MENSUAL IVA EXCLUIDO:

$$\text{Oferta Servicio} = \sum \text{Oferta mensual de cada servicio} \times \text{Factor de ponderación}$$

II. ACTUACIONES ADICIONALES DE MANTENIMIENTO Y RED DE FIBRA ÓPTICA NUEVA

II. ACTUACIONES ADICIONALES DE MANTENIMIENTO Y RED DE FIBRA ÓPTICA NUEVA	PRECIO LICITACIÓN MÁXIMO 4 AÑOS IVA EXCLUIDO	Porcentaje de descuento a aplicar sobre todo el precario incluido en el apartado III del Catálogo de Servicios	OFERTA SERVICIO 4 AÑOS IVA EXCLUIDO
TOTAL 4 AÑOS (IVA EXCLUIDO)	202.610,00 €	5,7 %	191.061,23 €

La OFERTA SERVICIO 4 AÑOS IVA EXCLUIDO se calculará de la siguiente manera con el Porcentaje de descuento a aplicar sobre todo el precario incluido en el apartado II del Catálogo de Servicios:

$$\text{Oferta Servicio 4 años} = \text{Precio Licitación máximo 4 años} \times \frac{100 - \text{Porcentaje de descuento}}{100}$$

II.1- OBRA CIVIL - CANALIZACIONES

DEFINICIÓN	DETALLES	CAMPO	TIPO	TERRENO	PRECIO € IVA EXCLUIDO	Unidad de medida
Canalización de 1 tritubo de 40 mm diámetro	Zanja de 30 x 55	Canalización	1 Tritubo	Tierra	40,00	euros /metro
Canalización de 1 tritubo de 40 mm diámetro	Zanja de 30 x 55	Canalización	1 Tritubo	Acera	55,00	euros /metro
Canalización de 1 tritubo de 40 mm diámetro	Zanja de 30 x 55	Canalización	1 Tritubo	Asfalto Calzada	50,00	euros /metro
Canalización de 1 tritubo de 40 mm diámetro	Zanja estrecha con zanjadora de 12x50	Canalización	1 Tritubo	Asfalto Calzada	25,00	euros /metro
Canalización de 2 tritubos de 40 mm diámetro	Zanja de 30 x 60	Canalización	2 Tritubos	Tierra	45,00	euros /metro
Canalización de 2 tritubos de 40 mm diámetro	Zanja de 30 x 60	Canalización	2 Tritubos	Acera	65,00	euros /metro
Canalización de 2 tritubos de 40 mm diámetro	Zanja de 30 x 60	Canalización	2 Tritubos	Asfalto Calzada	60,00	euros /metro
Canalización de 3 tritubos de 40 mm diámetro	Zanja de 30 x 65	Canalización	3 Tritubos	Tierra	55,00	euros /metro
Canalización de 3 tritubos de 40 mm diámetro	Zanja de 30 x 65	Canalización	3 Tritubos	Acera	75,00	euros /metro
Canalización de 3 tritubos de 40 mm diámetro	Zanja de 30 x 65	Canalización	3 Tritubos	Asfalto Calzada	80,00	euros /metro
Canalización de 1 tubo de 125 mm de diámetro	Zanja de 30 x 65	Canalización	1 conducto 125	Tierra	50,00	euros /metro
Canalización de 1 tubo de 125 mm de diámetro	Zanja de 30 x 65	Canalización	1 conducto 125	Acera	65,00	euros /metro
Canalización de 1 tubo de 125 mm de diámetro	Zanja de 30 x 65	Canalización	1 conducto 125	Asfalto Calzada	60,00	euros /metro
Canalización de 2 tubos de 125 mm de diámetro	Zanja de 40 x 65	Canalización	2 conductos 125	Tierra	60,00	euros /metro
Canalización de 2 tubos de 125 mm de diámetro	Zanja de 40 x 65	Canalización	2 conductos 125	Acera-Asfalto	75,00	euros /metro

DEFINICIÓN	DETALLES	CAMPO	TIPO	TERRENO	PRECIO € IVA EXCLUIDO	Unidad de medida
Canalización de 2 tubos de 125 mm de diámetro	Zanja de 40 x 65	Canalización	2 conductos 125	Cruce Calzada	85,00	euros /metro
Canalización de 4 tubos de 125 mm de diámetro	Zanja de 40 x 80	Canalización	4 conductos 125	Tierra	75,00	euros /metro
Canalización de 4 tubos de 125 mm de diámetro	Zanja de 40 x 80	Canalización	4 conductos 125	Acera	90,00	euros /metro
Canalización de 4 tubos de 125 mm de diámetro	Zanja de 40 x 80	Canalización	4 conductos 125	Asfalto Calzada	85,00	euros /metro
Canalización de 4 tubos de 125 mm de diámetro	Zanja de 40 x 80	Canalización	4 conductos 125	Acera-Calzada	95,00	euros /metro
Canalización de 6 tubos de 125 mm de diámetro	Zanja de 40 x 96	Canalización	6 conductos 125	Acera	105,00	euros /metro
Canalización de 6 tubos de 125 mm de diámetro	Zanja de 40 x 96	Canalización	6 conductos 125	Asfalto Calzada	95,00	euros /metro
Suplemento por canalización manual		Canalización - suplemento		Todos	25 % del precio baremo	euros /metro
Suplemento zona jardín con replantación césped o similar		Canalización - suplemento		Todos	10,00	euros /metro
Conexión a arqueta existente de 2 tubos de 125mm diámetro		Conexión con arqueta existente	Hasta 2 tubos 125	Todos	125,00	por conexión en arqueta
Conexión de nueva arqueta con arqueta existente		Conexión arquetas		Todos	125,00	por conexión en arqueta
Conexión a arqueta existente de 1 Tritubo		Conexión con arqueta existente	1 Tritubo	Todos	□105,00* 105,00	por conexión en arqueta
Suministro e instalación de tubo Raiser de hasta 3m salida fachada (precio por m de tubo)		Otros	RAISER		50,00	por unidad
Suministro e instalación de tubo galvanizado sobre muro, de 40 mm de diámetro		Otros	Tubo galv		18,00	euros /metro
Ejecución de pasamuros hasta 63mm de diámetro		Otros	Pasamuros		90,00	por unidad
Ejecución de pasamuros para 1 tubo de 125 mm de diámetro		Otros	Pasamuros		125,00	por unidad (si son 2 tubos x por 2)
Subconductor tubo de 125 mm de diámetro con 3 monotubos de 40 mm de diámetro (incluye monotubos)		Otros	Subconducta r		7,00	euros /metro lineal
Partida alzada a justificar		Otros	Partida alzada a justificar			dependiendo de proyecto
Partida alzada para albañilería interior y edificio		Otros	Partida alzada			dependiendo de proyecto
Calicata comprobación de servicios		Calicatas			300,00	euros / por metro cúbico
Calicata reparación de canalización obstruida en tierra		Calicatas			120,00	euros / por metro cúbico
Calicata reparación de canalización obstruida en acera y asfalto		Calicatas			240,00	euros / por metro cúbico
Suplemento por excesos de asfalto		Suplementos			30,00	euros /metro cuadrado
Suplemento de baldosa en acera normal		Suplementos			35,00	euros /metro cuadrado
Suplemento de hormigón		Suplementos			25,00	euros /metro cuadrado
Suplemento de baldosa especial		Suplementos			60,00	euros /metro cuadrado (de zanja a realizar)

II.2 - OBRA CIVIL: ARQUETAS

DEFINICIÓN	DETALLES	TIPO	TERRENO	PRECIO € IVA EXCLUIDO	Unidad de medida
Arqueta de 40X40	D-125 o D-250	Tipo M	Tierra	120,00	Unidad
Arqueta de 40X40	D-125 o D-250	Tipo M	Acera	180,00	Unidad
Arqueta de 40X40	D-400	Tipo M	Asfalto	250,00	Unidad
Arqueta de 60X60	D-125 o D-250	Tipo A	Tierra	300,00	Unidad
Arqueta de 60X60	D-125 o D-250	Tipo A	Acera	370,00	Unidad
Arqueta de 60X60	D-400 (Sin losa)	Tipo A	Asfalto	450,00	Unidad
Arqueta de 60X60	D-400 (Con losa)	Tipo A	Asfalto	650,00	Unidad
Agrandar Arqueta hasta tipo A		Tipo A	Tierra	150,00 + Sustitución de Tapa	Unidad
Intercalar arquetas		Tipo A	Tierra	380,00	Unidad
Agrandar Arqueta hasta tipo A		Tipo A	Acera	200,00 + Sustitución de Tapa	Unidad
Intercalar arquetas		Tipo A	Acera	480,00	Unidad
Agrandar Arqueta hasta tipo A		Tipo A	Asfalto	250,00 + Sustitución de Tapa	Unidad
Intercalar arquetas		Tipo A	Asfalto	480,00	Unidad
Acondicionar arqueta (limpieza y colocación de cable, etc.)		Tipo A		90,00	Unidad
Arqueta de 80X80	D-250	Tipo B	Tierra	780,00	Unidad
Arqueta de 80X80	D-250	Tipo B	Acera	850,00	Unidad
Agrandar Arqueta hasta tipo B TAPA D250	D-250	Tipo B	Acera	300,00 + Sustitución de Tapa	Unidad
Arqueta de 80X80	D-400 (Sin losa)	Tipo B	Asfalto	920,00	Unidad
Arqueta de 80X80	D-400 (Con losa)	Tipo B	Asfalto	1.125,00	Unidad
Agrandar Arqueta hasta tipo C		Tipo B Y C	Tierra	350,00 + Sustitución de Tapa	Unidad
Intercalar arquetas		Tipo B	Tierra	800,00	Unidad
Agrandar Arqueta hasta tipo C		Tipo B Y C	Acera	350,00 + Sustitución de Tapa	Unidad
Intercalar arquetas		Tipo B	Acera	920,00	Unidad
Agrandar Arqueta hasta tipo C		Tipo B Y C	Asfalto	350,00 + Sustitución de Tapa	Unidad
Intercalar arquetas		Tipo B	Asfalto	1.040,00	Unidad
Acondicionar arqueta (limpieza y colocación de cable, etc.)		Tipo B y C		150,00	Unidad
Arqueta de 120X80	D-250	Tipo C	Tierra	850,00	Unidad
Arqueta de 120X80	D-250	Tipo C	Acera	950,00	Unidad
Arqueta de 120X80	D-400 (Sin losa)	Tipo C	Asfalto	1.120,00	Unidad
Arqueta de 120X80	D-400 (Con losa)	Tipo C	Asfalto	1.340,00	Unidad
Sustitución tapa	D-125 o D-250	Tipo A	Tierra	280,00	Unidad
Sustitución tapa	D-125 o D-250	Tipo A	Acera	350,00	Unidad
Sustitución tapa	D400	Tipo A	Calzada	450,00	Unidad
Sustitución tapa	D-125 o D-250	Tipo B	Tierra	430,00	Unidad
Sustitución tapa	D-125 o D-250	Tipo B	Acera	500,00	Unidad
Sustitución tapa	D400	Tipo B	Calzada	600,00	Unidad
Sustitución tapa	D-125 o D-250	Tipo C	Tierra	580,00	Unidad
Sustitución tapa	D-125 o D-250	Tipo C	Acera	650,00	Unidad
Sustitución tapa	D400	Tipo C	Calzada	750,00	Unidad
Suministro de tapa	D-250	Tipo A	Acera	165,00	Unidad
Suministro de tapa	D-400	Tipo A	Calzada	266,00	Unidad
Suministro de tapa	D-250	Tipo B	Acera	280,00	Unidad
Suministro de tapa	D-400	Tipo B	Calzada	428,00	Unidad
Suministro de tapa	D-250	Tipo C	Acera	450,00	Unidad
Suministro de tapa	D-400	Tipo C	Calzada	605,00	Unidad
Suministro de tapa con losa	D-400	Tipo A	Calzada	466,00	Unidad

Suministro de tapa con losa	D-400	Tipo B	Calzada	626,00	Unidad
Suministro de tapa con losa	D-400	Tipo C	Calzada	805,00	Unidad

II-3 EMPALMES

DEFINICIÓN	TIPO	N° FIBRAS	PRECIO € IVA EXCLUIDO	Unidad de medida
Empalme de continuidad 4 FO completo	Empalme continuidad	4	340,00	Unidad
Empalme de continuidad 8 FO completo	Empalme continuidad	8	460,00	Unidad
Empalme de continuidad 16 FO completo	Empalme continuidad	16	580,00	Unidad
Empalme de continuidad 24 FO completo	Empalme continuidad	24	660,00	Unidad
Empalme de continuidad 32 FO completo	Empalme continuidad	32	740,00	Unidad
Empalme de continuidad 48 FO completo	Empalme continuidad	48	820,00	Unidad
Empalme de continuidad 64 FO completo	Empalme continuidad	64	790,00	Unidad
Empalme de continuidad 128 FO completo	Empalme continuidad	128	1.520,00	Unidad
Empalme de continuidad 256 FO completo	Empalme continuidad	256	2.350,00	Unidad
Empalme segregación de 4 FO en cables de mayor capacidad	Empalme segregación	4	120,00	Unidad
Empalme segregación de 8 FO en cables de mayor capacidad	Empalme segregación	8	220,00	Unidad
Empalme segregación de 16 FO en cables de mayor capacidad	Empalme segregación	16	300,00	Unidad
Empalme segregación de 24 FO en cables de mayor capacidad	Empalme segregación	24	360,00	Unidad
Empalme segregación de 32 FO en cables de mayor capacidad	Empalme segregación	32	480,00	Unidad
Empalme segregación de 48 FO en cables de mayor capacidad	Empalme segregación	48	576,00	Unidad
Empalme segregación de 64 FO en cables de mayor capacidad	Empalme segregación	64	640,00	Unidad
Empalme segregación de 128 FO en cables de mayor capacidad	Empalme segregación	128	1.240,00	Unidad
Preparación de cables dentro de torpedo de 32 FO para futura segregación de cable	Preparación cable torpedo	hasta 32	60,00	Unidad
Preparación de cables dentro de torpedo de 64 FO para futura segregación de cable	Preparación cable torpedo	hasta 64	80,00	Unidad
Preparación de cables dentro de torpedo de 128 FO para futura segregación de cable	Preparación cable torpedo	mas de 64	100,00	Unidad
Preparar cable en torpedo en sangría completamente terminada	Preparar cable en sangría	hasta 64	120,00	Unidad
Preparar cable en torpedo en sangría completamente terminada	Preparar cable en sangría	mas de 64	180,00	Unidad
Suministro e instalación de torpedo de 32 FO para segregación de cable	Instalación de torpedo	hasta 32	220,00	Unidad
Suministro e instalación de torpedo de 64 FO para segregación de cable	Instalación de torpedo	hasta 64	280,00	Unidad
Suministro e instalación de torpedo de 128 FO para segregación de cable	Instalación de torpedo	hasta 128	380,00	Unidad
Fusión de fibras en torpedos existentes con cables ya instalados	Fusión de fibras en torpedos existentes	de 1 a 4	30,00	Unidad
Fusión de fibras en torpedos existentes con cables ya instalados	Fusión de fibras en torpedos existentes	de 5 a 8	25,00	Unidad
Fusión de fibras en torpedos existentes con cables ya instalados	Fusión de fibras en torpedos existentes	de 9 a 16	20,00	Unidad
Fusión de fibras en torpedos existentes con cables ya instalados	Fusión de fibras en torpedos existentes	de 17 a 32	15,00	Unidad
Fusión de fibras en torpedos existentes con cables ya instalados	Fusión de fibras en torpedos existentes	de 33 a 64	8,00	Unidad

II.4 – TERMINACION CABLES EN BANDEJAS O REPARTIDORES

DEFINICIÓN	TIPO		PRECIO € IVA EXCLUIDO	Unidad de medida
Bandeja de hasta 24 conectores LC bifibra	LC	Bandeja terminación	120,00	unidad
Conector pasamuros LC - LC Hembra -Hembra	LC	Conectores	4,00	Unidad (es para 1/2 fibras totales)
Pigtail para fusión con conector LC	LC	Pigtail	6,50	unidad (1 por cada fibra de cable)
Cassete de empalme de 24 FO	LC	Cassete	20,00	unidad
Fusión de pigtail (LC)	LC	Bandeja terminación	18,00	unidad (1 por cada fibra de cable)
Medida potencia entre repartidores 2ª y 3ª ventana	Medidas		10,00	por fibra
Medida reflectometría en ambos sentidos entre repartidores en 2ª y 3ª ventana	Medidas		20,00	por fibra
Medida reflectometría y potencia	Medidas		30,00	por fibra
Bandeja de hasta 48 conectores SC/APC fibra	SC APC	Bandeja terminación	150,00	unidad
Conector pasamuros LC - PC Hembra -Hembra	SC APC	Conectores	4,00	Unidad (nº de fibras)
Pigtail para fusión con conector SC/APC	SC APC	Pigtail	6,50	unidad (1 por cada fibra)
Cassete de empalme de hasta 24 FO	SC APC	Cassete	20,00	unidad
Fusión de pigtail (SC/APC)	SC APC	Bandeja terminación	18,00	unidad (1 por cada fibra de cable)
armario para 128 FO			600,00	
INSTALACIÓN DE REPARTIDOR EN SALA			300,00	
MODULO OMX 96 SC/APC	Módulo		2.900,25	unidad
BANDEJA DE EMPALME OMX hasta 16	Bandeja		55,10	unidad
Pigtail para fusión con conector SC/APC para Modulo OMX	Pigtail		6,27	unidad

II.5 – CABLE DE FIBRA OPTICA

DEFINICIÓN	TIPO	Nº FIBRAS	PRECIO € IVA EXCLUIDO	Unidad de medida
Precio 8 FO KT	FO G652	8	0,75	euros /metro
Precio 8 FO TKT	FO G652	8	0,90	euros /metro
Precio 8 FO PKP	FO G652	8	1,05	euros /metro
Precio 16 FO KT	FO G652	16	0,95	euros /metro
Precio 16 FO PKP	FO G652	16	1,16	euros /metro
Precio 16 FO PKCP	FO G652	16	2,40	euros /metro
Precio 16 FO PESP	FO G652	16	1,10	euros /metro
Precio 32 FO PKP	FO G652	32	1,35	euros /metro
Precio 32 FO PKCP	FO G652	32	2,75	euros /metro
Precio 32 FO PESP	FO G652	32	1,15	euros /metro
Precio 32 FO PFVP	FO G652	32	1,00	euros /metro
Precio 64 FO PKP	FO G652	64	1,45	euros /metro
Precio 64 FO PKCP	FO G652	64	3,40	euros /metro
Precio 64 FO PESP	FO G652	64	1,60	euros /metro
Precio 64 FO PFVP	FO G652	64	1,40	euros /metro
Precio 128 FO PKP	FO G652	128	2,50	euros /metro
Precio 128 FO PESP	FO G652	128	2,70	euros /metro
Precio 128 FO PFVP	FO G652	128	2,40	euros /metro
Precio 128 FO PFVP-DS (32 FO G655 + 96 FO G652)	FO G655 y FO G652	128	2,40	euros /metro

II.6 – TENDIDO DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA

DEFINICIÓN	TIPO CANALIZACIÓN	PRECIO € IVA EXCLUIDO	Unidad de medida
Tendido cable hasta 64 FO, en nueva canalización	Nueva	1,10	euros/metro
Tendido cable, de 64 FO hasta 256 FO, en nueva canalización	Nueva	1,25	euros/metro
Suplemento por tendido en tubo ocupado	Ocupada	0,25	euros/metro
Tendido cable hasta 64 FO, en canalización existente ocupada	Existente	1,30	euros/metro
Tendido cable, de 64 FO hasta 256 FO, en canalización existente ocupada	Existente	1,50	euros/metro
Tendido cable hasta 64 FO, en interior edificio	Interior	3,20	euros/metro
Tendido cable, de 64 FO hasta 256 FO, en interior edificio	Interior	3,80	euros/metro
Tendido cable hasta 64 FO, por método de soplado	Soplado	1,20	euros/metro
Tendido cable, de 64 FO hasta 256 FO, por método de soplado	Soplado	1,40	euros/metro
Tendido cable hasta 64 FO, grapados a fachada	Grapado	3,50	euros/metro
Tendido cable, de 64 FO hasta 256 FO, grapados a fachada	Grapado	4,50	euros/metro
Tendido de cables en pasos aéreos (incluye fiador (acero) de apoyo)	Aéreos	10,00	euros/metro
Mts mandrilado canalización existente, incluye hilo guía y limpieza residuos en arquetas y localización de obstrucciones	Otros	1,10	euros/metro
Suplemento por tendido nocturno de cable de FO: de 22 h a 6 h	Otros	0,80	euros/metro
Partida alzada suministro e instalación de pequeño material (canaletas, etc.)	Otros		dependiendo de proyecto

III.INGENIERÍA FIBRA ÓPTICA

DEFINICIÓN	Distancia	PRECIO MÁXIMO € IVA EXCLUIDO	FACTORES DE PONDERACIÓN	OFERTA SERVICIO € IVA EXCLUIDO
Anteproyecto adicional al número ofertado por el adjudicatario	Hasta 300 metros	200,00 €	1	175 €
	De 300 a 1500 metros	400,00 €	1	350 €
	De 1500 a 5000 metros	600,00 €	1	500 €
Proyecto Obra Civil	Hasta 300 metros	550,00 €	8	550 €
	De 300 a 1500 metros	1.250,00 €	8	1.200 €
	De 1500 a 5000 metros	1.900,00 €	4	1.775 €
Dirección Facultativa con as-built	Hasta 300 metros	475,00 €	8	475 €
	De 300 a 1500 metros	1.050,00 €	8	1.000 €
	De 1500 a 5000 metros	1.600,00 €	4	1.500 €
Coordinación Seguridad y Salud	Hasta 300 metros	350,00 €	8	350 €
	De 300 a 1500 metros	750,00 €	8	675 €
	De 1500 a 5000 metros	1.150,00 €	4	1.050 €
Gestión de Licencia con Organismo público	Cualquiera	200,00 €	20	175 €
		PRECIO LICITACIÓN MÁXIMO 4 AÑOS IVA EXCLUIDO		OFERTA SERVICIO PONDERADA 4 AÑOS IVA EXCLUIDO
TOTAL 4 AÑOS (IVA EXCLUIDO)		59.200,00 €		55.825 €

II.- EXCESO DE DEMANDA.

En caso de exceso de la demanda de los servicios inicialmente previstos en el catálogo de servicios y por tanto ser necesaria la puesta en servicio de los mismos, los precios a aplicar serán los siguientes IVA excluido.

Quando sea necesario servicios o equipamiento con requerimientos técnicos diferentes a lo demandado en el pliego técnico, el Gobierno de Aragón podrá contratarlos por fuera del presente Acuerdo Marco de Telecomunicaciones.

II.1 ACTUACIONES DE MANTENIMIENTO

SERVICIO DE MANTENIMIENTO FIBRA ÓPTICA	PRECIO MÁXIMO IVA EXCLUIDO	FACTORES DE PONDERACIÓN	OFERTA SERVICIO IVA EXCLUIDO
Actuación de mantenimiento de la obra civil con maquinaria pesada	1.200,00 €	1	1.175 €
Actuación de mantenimiento de la obra civil sin maquinaria pesada	450,00 €	1	440 €
Actuación de mantenimiento sobre el tendido de fibra óptica y equipamiento de transmisión	450,00 €	6	440 €
	PRECIO LICITACIÓN MÁXIMO 4 AÑOS IVA EXCLUIDO		OFERTA SERVICIO PONDERADA 4 AÑOS IVA EXCLUIDO
TOTAL 4 AÑOS (IVA EXCLUIDO)	4.350,00 €		4.255 €

La OFERTA SERVICIO PONDERADA 4 AÑOS IVA EXCLUIDO se calculará de la siguiente manera utilizando cada OFERTA SERVICIO POR ACTUACIÓN IVA EXCLUIDO:

$$\text{Oferta Servicio ponderada 4 años} = \sum \text{Oferta de cada servicio} \times \text{Factor de ponderación}$$

III.- MEJORAS DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	NÚMERO DE ACTUACIONES ANUALES MÁXIMAS A OFERTAR	NÚMERO DE ACTUACIONES ANUALES OFERTADAS
Número de actuaciones de mantenimiento de la obra civil <u>adicionales a las requeridas en el pliego</u>	2	0
Número de actuaciones de mantenimiento sobre el tendido de fibra óptica y equipamiento de transmisión <u>adicionales a las requeridas en el pliego</u>	4	0

IV.- MEJORAS DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

MANTENIMIENTO PREVENTIVO	NÚMERO DE JORNADAS ANUALES MÁXIMAS A OFERTAR	NÚMERO DE JORNADAS ANUALES OFERTADAS
Número de jornadas anuales de mantenimiento preventivo <u>adicionales a las requeridas en el pliego</u>	12	0

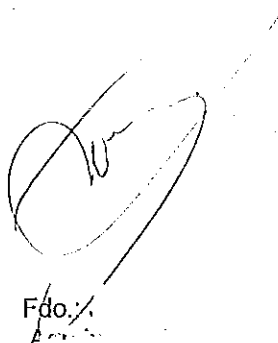
V.- MEJORAS EN LOS ANTEPROYECTOS

REALIZACIÓN DE ANTEPROYECTOS	NÚMERO DE ANTEPROYECTOS ANUALES MÁXIMOS A OFERTAR	NÚMERO DE ANTEPROYECTOS ANUALES OFERTADOS
Número de anteproyectos anuales de nuevos despliegues de fibra óptica <u>adicionales a los requeridos en el pliego</u>	12	0


VI.- MEJORAS EN LOS ANS

Mejora de los Acuerdos de Nivel de Servicio (ANS)	Mejora en horas respecto al máximo indicado en el PPT
Mejora del tiempo de resolución para incidencias P2 para un servicio de clasificación Estándar (tiempo de reducción sobre el indicado en PPT)	2
Mejora del tiempo de resolución para incidencias P2 para un servicio de clasificación Estándar Remoto (tiempo de reducción sobre el indicado en PPT)	2

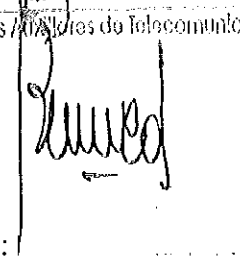
Y para que así conste y surta los efectos oportunos, expedimos y firmamos la presente en Zaragoza, a Cuatro de Mayo de 2018.



Fdo.:



Servicios / Oficinas de Telecomunicación, S.A.
P.R.



Fdo.: