

CONTRATO DE SERVICIOS

Procedimiento Abierto Genérico según
Instrucciones Internas de Contratación
Expediente número **CANALINK-2024-10**

INFORME RELATIVO A LA OFERTA
ECONÓMICA Y A LOS CRITERIOS
CUANTIFICABLES AUTOMÁTICAMENTE O
SOMETIDOS A FÓRMULAS DEL SOBRE Nº 3

**VALORACIÓN DE LA OFERTA ECONÓMICA Y DE LOS CRITERIOS CUANTIFICABLES
AUTOMÁTICAMENTE O SOMETIDOS A FÓRMULAS PREVISTOS EN EL ANEXO II Y ANEXO IV.b
“CRITERIOS DE VALORACION (SOBRE Nº 3)” DEL PLIEGO DE CONDICIONES PARTICULARES**

Las empresas licitadoras que se han presentado al procedimiento de licitación de referencia han aportado la documentación en la que se describen los aspectos solicitados en el Anexo II y IV.b, en relación con la oferta económica y a los criterios de valoración cuantificables automáticamente, además del cumplimiento de las prescripciones técnicas mínimas del Pliego de Prescripciones Técnicas.

De esta manera, los criterios para asignar las puntuaciones son los siguientes:

B) CRITERIOS VALORABLES MEDIANTE FÓRMULAS AUTOMÁTICAS				PUNTUACIÓN MAX	70 PUNTOS
CRIT	DESCRIPCIÓN CRITERIO	PUNT MAX CRITERIO	SUBCRIT	DESCRIPCIÓN SUBCRITERIO	PUNT MAX SUBCRIT
B.1		24,00			
	Oferta económica elementos de contratación fija		1	Importe ofertado por la totalidad de los suministros de contratación fija (Sistemas Base 4 y Base 5) conforme a lo indicado en el apartado 4,1 del PPT	24,00
B.2		34,50			
	Oferta económica elementos de contratación de partida alzada		1	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.1 (Sistema Base 4 - DTS para ramal a Marruecos)	0,10
			2	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.2 (Sistema Base 4 - Sondeo de ruta para ramal a Marruecos)	1,50
			3	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.3 (Sistema Base 4 - Instalación de BU para ramal a Marruecos)	2,00
			4	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.4 (Sistema Base 5 - ramal a Fuerteventura)	6,00

			5	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.5 (Sistema Base 6 - Sondeo de ruta)	6,90
			6	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.6 (Sistema Base 6 - Instalación del cable principal)	4,50
			7	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.7 (Sistema Base 6 - Instalación de los ramales a La Gomera y La Palma)	13,00
			8	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.8 (Transporte de los repuestos de planta sumergida a Cabo Verde)	0,50
B.3		10,00			
	Oferta económica elementos de contratación variable bajo Precios Unitarios		1	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Cable Ligero/Protegido adicional"	0,50
			2	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Cable Simple Armado adicional"	0,20
			3	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Cable Doble Armado adicional"	0,20
			4	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Par de fibra adicional en cable submarino de tipo G.654C"	1,00
			5	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Transición LWP/SA adicional"	0,05
			6	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Transición SA/DA adicional"	0,05
			7	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "UQJ Kits de empalme para cable LWP"	0,20

				adicional"	
			8	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "UQJ Kits de empalme para cable SA adicional"	0,20
			9	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "UQJ Kits de empalme para cable DA adicional"	0,20
			10	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Set de muestras de cables del proyecto adicional"	0,05
			11	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Muestras de cable LWP adicional"	0,05
			12	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Muestras de cable SA adicional"	0,05
			13	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Muestras de cable DA adicional"	0,05
			14	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de sondeo en playa adicional"	0,05
			15	Importe ofertado por el servicio de contratación variable por día de "Buque principal de sondeo, día de tránsito adicional"	0,05
			16	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Buque principal de sondeo, día de operación adicional"	0,10
			17	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de sondeo de aguas someras, día en tránsito adicional"	0,05
			18	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de sondeo de aguas someras, día en operación adicional"	0,10

			19	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Sondeo de buzos (buque, equipo y personal), día en operación adicional"	0,10
			20	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de sondeo de playa sin buzos, día en operación adicional"	0,10
			21	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Buque cablero, día en tránsito adicional"	0,20
			22	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Buque cablero, día en operación adicional"	1,00
			23	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Inspección post instalación mediante ROV adicional"	0,20
			24	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Inspección y enterramiento post instalación mediante ROV adicional"	0,50
			25	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Protección para cruce de cable o tubería adicional"	0,30
			26	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de tendido en playa, día de operación adicional"	0,30
			27	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de playa, día de operación adicional"	0,30
			28	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de buzos, día de operación adicional"	0,30
			29	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Excavación de trinchera en roca de 30x30cm por equipo de buzos"	0,10
			30	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Media caña"	0,10

				articulada adicional"	
			31	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Instalación de protección de medias cañas articuladas adicional"	0,40
			32	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Excavación de trinchera en roca de 30x30cm en la playa"	0,13
			33	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Enterramiento por buzos post tendido por jetting manual hasta 1m en arena adicional"	0,50
			34	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Cable terrestre adicional previo a fabricación"	0,72
			35	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Cable terrestre para instalación mediante "soplado"	0,20
			36	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Par de fibra adicional G.654C en cable terrestre antes instalación"	0,50
			37	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Par de fibra adicional de tipo G.654C en cable terrestre para instalación mediante "soplado"	0,10
			38	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Supervisor de empalmes de cable terrestre"	0,50
			39	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Realización de empalmes y pruebas sobre cable terrestre"	0,20
			40	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Unidad de prueba de cable submarino adicional"	0,10

B.4		1,50			
	Experiencia adicional a la mínima exigida en los medios personales		1	Experiencia adicional al mínimo requerido del Director de proyectos (perfil profesional 1) en la gestión de en contratos llave en mano de suministro e instalación de Sistemas de Cables Submarinos de Telecomunicaciones. (*)	0,50
			2	Experiencia adicional al mínimo requerido del Responsable de los trabajos de sondeo de ruta a bordo del buque de sondeo (perfil profesional 2) en la planificación y ejecución de trabajos de sondeo para cables submarinos de telecomunicaciones (*)	0,50
			3	Experiencia adicional al mínimo requerido del Responsable de los trabajos de instalación del Sistema a bordo del buque cableero (perfil profesional 3) en la planificación y ejecución de trabajos de instalación para cables submarinos de telecomunicaciones (*)	0,50

En dicho anexo, se especifican para cada criterio cuantitativo las fórmulas o parámetros a aplicar, a saber:

CRITERIO B.1

- **CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** Oferta económica para los servicios de contratación fija
- **DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:** Anexo II.a Oferta económica
- **PONDERACIÓN:** 24 puntos

Se otorgará hasta el máximo de puntos previsto para cada uno de los apartados indicados a aquella oferta que, sin incurrir en valores anormales o desproporcionados suponga un mayor ahorro respecto al presupuesto de licitación.

Los precios ofertados por las empresas licitadoras no podrán superar los importes máximos de licitación para cada concepto. En caso contrario, no será admitida la proposición. Asimismo, deberán contener todos los gastos e impuestos, salvo el IGIC que deba soportar CANALINK, y que se incorporará como partida independiente.

INTERVALO	PUNTUACIÓN OFERTA (i)
$0 \leq D_{ofi} \leq D_{ref}$	$P_i = (0,95 * P_{max}) * \left(1 - \frac{D_{ref} - D_{ofi}}{D_{ref}}\right)$
$D_{ofi} > D_{ref}$	$P_i = (0,95 * P_{max}) + 0,05 * P_{max} * \left(\frac{D_{ofi} - D_{ref}}{D_{max} - D_{ref}}\right)$

Siendo:

- P_i : Puntuación del criterio obtenido por la oferta (i) que se valora.
- P_{max} : Puntuación máxima del criterio = 24 puntos.
- D_{ref} : Descuento de referencia = 3,5%.
- D_{max} : Descuento máximo ofertado de entre todas las ofertas válidas presentadas.
- D_{b_i} : Descuento de la oferta (i) que se valora = $[1 - (\frac{P_{of_i}}{P_{max}})] * 100$, dónde:
 - P_{of_i} : importe de la oferta (i) que se valora (en euros sin impuestos)
 - P_{max} : importe unitario máximo del criterio (en euros sin impuestos)

CRITERIO B.2

- **CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** Oferta económica para los elementos de contratación variable de partida alzada
- **DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:** Anexo II.a Oferta económica
- **PONDERACIÓN:** Según tabla para cada subcriterio

Se otorgará hasta el máximo de puntos previsto para cada uno de los apartados indicados a aquella oferta que, sin incurrir en valores anormales o desproporcionados suponga un mayor ahorro respecto al presupuesto de licitación.

Los precios ofertados por las empresas licitadoras no podrán superar los importes máximos de licitación para cada concepto. En caso contrario, no será admitida la proposición. Asimismo, deberán contener todos los gastos e impuestos, salvo el IGIC que deba soportar CANALINK, y que se incorporará como partida independiente.

INTERVALO	PUNTUACIÓN OFERTA (i)
$0 \leq D_{of_i} \leq D_{ref}$	$P_i = (0,90 * P_{max}) * (1 - \frac{D_{ref} - D_{of_i}}{D_{ref}})$
$D_{of_i} > D_{ref}$	$P_i = (0,90 * P_{max}) + 0,1 * P_{max} * (\frac{D_{of_i} - D_{ref}}{D_{max} - D_{ref}})$

Siendo:

- P_i : Puntuación del subcriterio obtenido por la oferta (i) que se valora.
- P_{max} : Puntuación máxima del subcriterio según ponderación indicada.
- D_{ref} : Descuento de referencia = 7%.
- D_{max} : Descuento máximo ofertado de entre todas las ofertas válidas presentadas.
- D_{b_i} : Descuento de la oferta (i) que se valora = $[1 - (\frac{P_{of_i}}{P_{max}})] * 100$, dónde:
 - P_{of_i} : importe de la oferta (i) que se valora (en euros sin impuestos)
 - P_{max} : importe unitario máximo del subcriterio (en euros sin impuestos)

CRITERIO B.3

- **CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** Oferta económica para los elementos de contratación

variable por precios unitarios

- **DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:** Anexo II.a Oferta económica
- **PONDERACIÓN:** Según tabla para cada subcriterio

Se otorgará hasta el máximo de puntos previsto para cada uno de los apartados indicados a aquella oferta que, sin incurrir en valores anormales o desproporcionados suponga un mayor ahorro respecto al presupuesto de licitación.

Los precios ofertados por las empresas licitadoras no podrán superar los importes máximos de licitación para cada concepto. En caso contrario, no será admitida la proposición. Asimismo, deberán contener todos los gastos e impuestos, salvo el IGIC que deba soportar CANALINK, y que se incorporará como partida independiente.

INTERVALO	PUNTUACIÓN OFERTA (i)
$0 \leq D_{of_i} \leq D_{ref}$	$P_i = (0,70 * P_{max}) * (1 - \frac{D_{ref} - D_{of_i}}{D_{ref}})$
$D_{of_i} > D_{ref}$	$P_i = (0,70 * P_{max}) + 0,3 * P_{max} * (\frac{D_{of_i} - D_{ref}}{D_{max} - D_{ref}})$

Siendo:

- P_i : Puntuación del subcriterio obtenido por la oferta (i) que se valora.
- P_{max} : Puntuación máxima del subcriterio según ponderación indicada.
- D_{ref} : Descuento de referencia = 10%.
- D_{max} : Descuento máximo ofertado de entre todas las ofertas válidas presentadas.
- D_{of_i} : Descuento de la oferta (i) que se valora = $[1 - (\frac{P_{of_i}}{P_{max}})] * 100$, dónde:
 - P_{of_i} : importe de la oferta (i) que se valora (en euros sin impuestos)
 - P_{max} : importe unitario máximo del subcriterio (en euros sin impuestos)

CRITERIO B.4

- **CRITERIO DE ADJUDICACIÓN:** Experiencia adicional a la mínima requerida para los medios personales a adscribir al contrato.
- **DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR:**
 1. Anexo II.b. Criterios cuantificables automáticamente.
 2. Certificado o Declaración Responsable de los trabajadores a adscribir con detalle de la experiencia declarada y conforme formato indicado en el Anexo III de Solvencia Técnica.
- **PONDERACIÓN:**
 1. Experiencia adicional al mínimo requerido del Director de proyectos (perfil profesional 1) en la gestión de proyectos de instalación de cables submarinos de telecomunicaciones. Se otorgará hasta un máximo de 0,50 puntos.
 2. Experiencia adicional al mínimo requerido del Responsable de los trabajos de sondeo de ruta a bordo del buque de sondeo (perfil profesional 2) en la planificación y ejecución de trabajos de sondeo para cables submarinos de telecomunicaciones. Se otorgará hasta un máximo de 0,50 puntos.
 3. Experiencia adicional al mínimo requerido del Responsable de los trabajos de

instalación del Sistema a bordo del buque cablero (perfil profesional 3) en la planificación y ejecución de trabajos de instalación para cables submarinos de telecomunicaciones. Se otorgará hasta un máximo de 0,50 puntos.

Se otorgará hasta el máximo de puntos previsto para cada uno de los subcriterios indicados, a aquella oferta que proporcione unos medios adscritos con una mayor experiencia, conforme a la siguiente fórmula:

$$P_i = P_{max} * \frac{(Experiencia_i - Experiencia_{min})}{(Experiencia_{max} - Experiencia_{min})}$$

Siendo:

- P_i : Puntuación del subcriterio obtenido por la oferta (i) que se valora.
- P_{max} : Puntuación máxima del subcriterio según ponderación indicada.
- $Experiencia_i$: Experiencia adicional (en años) de la oferta (i) que se valora
- $Experiencia_{min}$: Experiencia adicional mínima (en años) ofertada de entre todas las ofertas válidas presentadas.
- $Experiencia_{max}$: Experiencia adicional máxima (en años) ofertada de entre todas las ofertas válidas presentadas.

VALORACIÓN DE LAS OFERTAS PRESENTADAS

Las ofertas presentadas por las empresas licitadoras en el sobre número 3 para cada uno de los lotes que conforman la licitación será valorada a continuación de manera estricta y con sujeción a lo establecido en la cláusula 12.5 del Pliego de Condiciones Particulares y en los Anexos II y IV.b correspondientes.

El técnico designado al efecto del Departamento de Ingeniería y Soporte certifica que las ofertas aportadas por las empresas licitadoras “**ACSM SHIPPING CO S.L** con N.I.F. nº B36889657 Y “**ELECTRA TLC**” con N.I.F. nº 04704851007, se ajustan a los requisitos solicitados en el Anexo IV.b que rige la presente licitación y corresponden a los siguientes valores:

CRIT	DESCRIPCIÓN CRITERIO	SUBCRIT	DESCRIPCIÓN SUBCRITERIO	PRECIO MÁXIMO	Oferta A - 04704851007_277981326 - Elettra	Oferta B - B36889657_277994231 - ACSM
B.1						
	Oferta económica elementos de contratación fija	1	Importe ofertado por la totalidad de los suministros de contratación fija (Sistemas Base 4 y Base 5) conforme a lo indicado en el apartado 4,1 del PPT	21.260.526,18 €	20.510.000,00 €	19.857.831,45 €
B.2						
	Oferta económica elementos de contratación de partida alzada	1	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.1 (Sistema Base 4 - DTS para ramal a Marruecos)	46.100,00 €	44.000,00 €	42.596,40 €
		2	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.2 (Sistema Base 4 - Sondeo de ruta para ramal a Marruecos)	680.000,00 €	656.000,00 €	625.600,00 €
		3	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.3 (Sistema Base 4 - Instalación de BU para ramal a Marruecos)	793.320,20 €	765.000,00 €	729.854,00 €
		4	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.4 (Sistema Base 5 - ramal a Fuerteventura)	1.558.523,25 €	1.450.000,00 €	1.433.841,65 €
		5	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.5 (Sistema Base 6 - Sondeo de ruta)	2.155.500,00 €	2.050.000,00 €	1.935.000,00 €
		6	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.6 (Sistema Base 6 - Instalación del cable principal)	5.798.001,41 €	5.450.000,00 €	5.305.171,00 €
		7	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.7 (Sistema Base 6 - Instalación de los ramales a La Gomera y La Palma)	4.430.486,90 €	4.200.000,00 €	4.031.742,00 €
		8	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.8 (Transporte de los repuestos de planta sumergida a Cabo Verde)	478.400,00 €	465.000,00 €	440.000,00 €

B.3						
Oferta económica elementos de contratación variable bajo Precios Unitarios		1	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Cable Ligero/Protegido adicional"	7.700,00 €	7.420,00 €	6.925,00 €
		2	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Cable Simple Armado adicional"	10.600,00 €	10.220,00 €	9.535,00 €
		3	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Cable Doble Armado adicional"	14.800,00 €	14.280,00 €	13.305,00 €
		4	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Par de fibra adicional en cable submarino de tipo G.654C"	150,00 €	140,00 €	134,00 €
		5	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Transición LWP/SA adicional"	20.500,00 €	19.780,00 €	18.350,00 €
		6	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Transición SA/DA adicional"	20.500,00 €	19.780,00 €	18.350,00 €
		7	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "UQJ Kits de empalme para cable LWP adicional"	15.400,00 €	14.860,00 €	13.850,00 €
		8	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "UQJ Kits de empalme para cable SA adicional"	15.400,00 €	14.860,00 €	13.850,00 €
		9	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "UQJ Kits de empalme para cable DA adicional"	15.400,00 €	14.860,00 €	13.850,00 €
		10	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Set de muestras de cables del proyecto adicional"	800,00 €	760,00 €	700,00 €
		11	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Muestras de cable LWP adicional"	290,00 €	270,00 €	255,00 €
		12	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Muestras de cable SA adicional"	290,00 €	270,00 €	255,00 €
		13	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Muestras de cable DA"	290,00 €	270,00 €	255,00 €

		adicional"			
	14	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Muestra de corte transversal de cable DA"	100,00 €	92,00 €	85,00 €
	15	Importe ofertado por el servicio de contratación variable por día de "Buque principal de sondeo, día de tránsito adicional"	45.900,00 €	44.280,00 €	41.300,00 €
	16	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Buque principal de sondeo, día de operación adicional"	45.900,00 €	44.280,00 €	41.300,00 €
	17	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de sondeo de aguas someras, día en tránsito adicional"	19.900,00 €	19.200,00 €	17.900,00 €
	18	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de sondeo de aguas someras, día en operación adicional"	19.500,00 €	19.200,00 €	17.900,00 €
	19	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Sondeo de buzos (buque, equipo y personal), día en operación adicional"	10.400,00 €	10.020,00 €	9.500,00 €
	20	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de sondeo de playa sin buzos, día en operación adicional"	5.100,00 €	4.920,00 €	4.575,00 €
	21	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Buque cablero, día en tránsito adicional"	71.400,00 €	68.900,00 €	64.250,00 €
	22	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Buque cablero, día en operación adicional"	71.400,00 €	68.900,00 €	64.250,00 €
	23	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Inspección post instalación mediante ROV adicional"	7.700,00 €	7.420,00 €	6.925,00 €
	24	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Inspección y enterramiento post instalación mediante ROV adicional"	71.400,00 €	68.900,00 €	64.250,00 €
	25	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Protección para cruce de cable o tubería adicional"	54.100,00 €	52.200,00 €	48.675,00 €

	26	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de tendido en playa, día de operación adicional"	27.000,00 €	26.040,00 €	24.000,00 €
	27	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de playa, día de operación adicional"	9.200,00 €	8.860,00 €	8.260,00 €
	28	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de buzos, día de operación adicional"	17.900,00 €	17.260,00 €	16.100,00 €
	29	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de buzos para corte de roca en agua"	150,00 €	140,00 €	125,00 €
	30	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Media caña articulada adicional"	80,00 €	75,00 €	70,00 €
	31	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Instalación de protección de medias cañas articuladas adicional"	610,00 €	580,00 €	545,00 €
	32	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Excavación de trinchera en roca de 30x30cm en la playa"	1.230,00 €	1.180,00 €	1.100,00 €
	33	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Enterramiento por buzos post tendido por jetting manual hasta 1m en arena adicional"	120,00 €	115,00 €	105,00 €
	34	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Suministro de Cable terrestre adicional previo a fabricación"	6.662,50 €	6.420,00 €	5.995,00 €
	35	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Suministro de Cable de tierra para instalación por "soplado""	4.120,50 €	3.960,00 €	3.705,00 €
	36	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Par de fibra adicional G.654C en cable terrestre antes instalación"	260,00 €	240,00 €	230,00 €
	37	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Par de fibra adicional G654C cable terrestre "soplado""	240,00 €	220,00 €	215,00 €
	38	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Supervisor de	2.100,00 €	2.020,00 €	1.875,00 €

			empalmes de cable terrestre"			
		39	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Realización de empalmes y pruebas sobre cable terrestre por amarre e instalación de bastidor de terminación en la CLS "	50.000,00 €	48.240,00 €	43.500,00 €
		40	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Unidad de prueba de cable submarino adicional"	40.000,00 €	38.600,00 €	35.000,00 €
B.4						
	Mejoras en los medios profesionales	1	Experiencia adicional al mínimo requerido del Director de proyectos (perfil profesional 1) en la gestión de proyectos de instalación de cables submarinos de telecomunicaciones (*)		25 años	9 años
		2	Experiencia adicional al mínimo requerido del Responsable de los trabajos de sondeo de ruta a bordo del buque de sondeo (perfil profesional 2) en en la planificación y ejecución de trabajos de sondeo para cables submarinos de telecomunicaciones (*)		28 años	14 años
		3	Experiencia adicional al mínimo requerido del Responsable de los trabajos de instalación del Sistema a bordo del buque cablero (perfil profesional 3) en la planificación y ejecución de trabajos de instalación para cables submarinos de telecomunicaciones (*)		13 años	9 años

En consecuencia, se estiman las siguientes puntuaciones para cada una de las ofertas para cada uno de los aspectos a valorar dentro de los criterios de adjudicación citados previamente:

CRIT	DESCRIPCIÓN CRITERIO	PUNT MAX CRITERIO	SUBCRIT	DESCRIPCIÓN SUBCRITERIO	PUNT MAX SUBCRIT	Oferta A - 04704851007_277981326 - Elettra	Oferta B - B36889657_277994231 - ACSM
B.1		24					
	Oferta económica elementos de contratación fija		1	Importe ofertado por la totalidad de los suministros de contratación fija (Sistemas Base 4 y Base 5) conforme a lo indicado en el apartado 4,1 del PPT	24,00	22,81	24,00
B.2		34,5					
	Oferta económica elementos de contratación de partida alzada		1	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.1 (Sistema Base 4 - DTS para ramal a Marruecos)	0,10	0,06	0,10
2			Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.2 (Sistema Base 4 - Sondeo de ruta para ramal a Marruecos)	1,50	0,68	1,50	
3			Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.3 (Sistema Base 4 - Instalación de BU para ramal a Marruecos)	2,00	0,92	2,00	
4			Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.4 (Sistema Base 5 - ramal a Fuerteventura)	6,00	5,37	6,00	
5			Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.5 (Sistema Base 6 - Sondeo de ruta)	6,90	4,34	6,90	

			6	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.6 (Sistema Base 6 - Instalación del cable principal)	4,50	3,47	4,50
			7	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.7 (Sistema Base 6 - Instalación de los ramales a La Gomera y La Palma)	13,00	8,70	13,00
			8	Importe ofertado por el suministro de contratación variable del apartado 4.2.8 (Transporte de los repuestos de planta sumergida a Cabo Verde)	0,50	0,18	0,50
B.3		10					
	Oferta económica elementos de contratación variable bajo Precios Unitarios	Planta sumergida	1	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Cable Ligero/Protegido adicional"	0,50	0,13	0,50
			2	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Cable Simple Armado adicional"	0,20	0,05	0,20
			3	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Cable Doble Armado adicional"	0,20	0,05	0,20
			4	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Par de fibra adicional en cable submarino de tipo G.654C"	1,00	0,47	1,00
			5	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Transición LWP/SA adicional"	0,05	0,01	0,05
			6	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Transición SA/DA adicional"	0,05	0,01	0,05
			7	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "UQJ Kits de empalme para cable LWP adicional"	0,20	0,05	0,20

			8	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "UQJ Kits de empalme para cable SA adicional"	0,20	0,05	0,20
			9	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "UQJ Kits de empalme para cable DA adicional"	0,20	0,05	0,20
			10	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Set de muestras de cables del proyecto adicional"	0,05	0,02	0,05
			11	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Muestras de cable LWP adicional"	0,05	0,02	0,05
			12	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Muestras de cable SA adicional"	0,05	0,02	0,05
			13	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Muestras de cable DA adicional"	0,05	0,02	0,05
			14	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Muestra de corte transversal de cable DA"	0,05	0,03	0,05
			15	Importe ofertado por el servicio de contratación variable por día de "Buque principal de sondeo, día de tránsito adicional"	0,05	0,01	0,05
			16	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Buque principal de sondeo, día de operación adicional"	0,10	0,02	0,10
			17	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de sondeo de aguas someras, día en tránsito adicional"	0,05	0,01	0,05

		18	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de sondeo de aguas someras, día en operación adicional"	0,10	0,01	0,06
		19	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Sondeo de buzos (buque, equipo y personal), día en operación adicional"	0,10	0,03	0,06
		20	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de sondeo de playa sin buzos, día en operación adicional"	0,10	0,02	0,10
	Instalación Marina	21	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Buque cablero, día en tránsito adicional"	0,20	0,05	0,20
		22	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Buque cablero, día en operación adicional"	1,00	0,25	1,00
		23	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Inspección post instalación mediante ROV adicional"	0,20	0,05	0,20
		24	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Inspección y enterramiento post instalación mediante ROV adicional"	0,50	0,12	0,50
		25	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Protección para cruce de cable o tubería adicional"	0,30	0,07	0,30
	ShoreEnd	26	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de tendido en playa, día de operación adicional"	0,30	0,07	0,30
27		Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de playa, día de operación"	0,30	0,08	0,30	

			adicional"			
		28	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de buzos, día de operación adicional"	0,30	0,08	0,30
		29	Importe ofertado por el servicio de contratación variable de "Equipo de buzos para corte de roca en agua"	0,10	0,03	0,10
		30	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Media caña articulada adicional"	0,10	0,05	0,10
		31	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Instalación de protección de medias cañas articuladas adicional"	0,40	0,18	0,40
		32	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Excavación de trinchera en roca de 30x30cm en la playa"	0,13	0,04	0,13
		33	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Enterramiento por buzos post tendido por jetting manual hasta 1m en arena adicional"	0,50	0,15	0,50
	Instalación Extensión de cable terrestre	34	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Suministro de Cable terrestre adicional previo a fabricación"	0,72	0,18	0,72
		35	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Suministro de Cable de tierra para instalación por "soplado""	0,20	0,05	0,20

			36	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Par de fibra adicional G.654C en cable terrestre antes instalación"	0,50	0,27	0,50
			37	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Par de fibra adicional G654C cable terrestre "soplado""	0,10	0,06	0,10
			38	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Supervisor de empalmes de cable terrestre"	0,50	0,13	0,50
			39	Importe ofertado por la ejecución del servicio de contratación variable de "Realización de empalmes y pruebas sobre cable terrestre por amarre e instalación de bastidor de terminación en la CLS "	0,20	0,05	0,20
		Equipamiento Técnico	40	Importe ofertado por el suministro de contratación variable de "Unidad de prueba de cable submarino adicional"	0,10	0,02	0,10
B.4		1,5					
	Mejoras en los medios profesionales		1	Experiencia adicional al mínimo requerido del Director de proyectos (perfil profesional 1) en la gestión de proyectos de instalación de cables submarinos de telecomunicaciones (*)	0,50	0,5	0,0
			2	Experiencia adicional al mínimo requerido del Responsable de los trabajos de sondeo de ruta a bordo del buque de sondeo (perfil profesional 2) en la planificación y ejecución de trabajos de sondeo para cables submarinos de telecomunicaciones (*)	0,50	0,5	0,0

			3	Experiencia adicional al mínimo requerido del Responsable de los trabajos de instalación del Sistema a bordo del buque cablero (perfil profesional 3) en la planificación y ejecución de trabajos de instalación para cables submarinos de telecomunicaciones (*)	0,50	0,5	0,0
TOTAL					70,00	51,11	68,42

TABLA DE CALIFICACIONES

Las calificaciones obtenidas por la oferta de la empresa licitadora para cada uno de los criterios de valoración descritos para cada uno de los lotes, además de los criterios correspondientes al juicio de valor, se indican en la tabla que se muestra a continuación:

EMPRESA LICITADORA	CRITERIOS DE JUICIO DE VALOR	OFERTA ECONOMICA	RESTO DE CRITERIOS CUANTIFICABLES AUTOMÁTICAMENTE	PUNTUACIÓN TOTAL SOBRE Nº 2 + SOBRE Nº 3
04704851007 - Elettra	27,81	49,61	1,50	78,91
BB36889657 - ACSM	15,17	68,42	0,00	83,59

En Granadilla de Abona, a 2 de agosto de 2024.

ALBERTO FALCÓN GARCÍA
RESPONSABLE DE INGENIERÍA Y SOPORTE