

UDS	UD.	CONCEPTO	INDUSTRIAS FERRI, S.A.		IBERCISA DECK MACHINERY, S.A.	
			€/UD LICITACION	IMPORTE	€/UD	IMPORTE
MATERIALES PARA REPUESTO Y ASISTENCIAS TECNICAS						
1	Ud.	BOBINA CONMUTACION 400A COMPATIBLE O TIPO SIEMENS ref: 4EU2552-5U0A0-0AA0	1.500,00 €	1.500,00 €	1.350,00 €	1.350,00 €
1	Ud.	CILINDRO NEUM ø80 x CARR 55 MM CDL-TUR. LATON VAST. INOX.	500,00 €	500,00 €	450,00 €	475,00 €
1	Ud.	ELEMENTO DE CONEXIÓN REMOTA SOFTWARE IBERCISA A BORDO BUQUE (PC ADAPTER USB A2 6GK1-0BA00-0AA0, INCLUYENDO LA CARGA DE SOFTWARE NECESARIA PARA REALIZAR CONEXIONES REMOTAS PARA ANÁLISIS Y SOLUCIÓN DE AVERÍAS)	1.700,00 €	1.700,00 €	1.530,00 €	1.615,00 €
1	Ud.	ENTRADA/SALIDA DIGITAL 16 LED 16SD DC 24V 0.5A	400,00 €	400,00 €	360,00 €	380,00 €
1	Ud.	ENTRADA/SALIDA DIGITAL 8 LED 8SD DC 24V 0.5A	220,00 €	220,00 €	198,00 €	209,00 €
1	Ud.	EQUIPO BASE DE PILZ CON CPU 20 ENTRADAS Y 4 SALIDAS	1.100,00 €	1.100,00 €	990,00 €	1.045,00 €
1	Ud.	FUENTE DE ALIMENTACION TRIF MOD. 24V/10A. TIPO O COMPATIBLE SITOP III	270,00 €	270,00 €	243,00 €	251,75 €
1	Ud.	FUENTE DE ALIMENTACION MONO/BIF. 24V/10A. TIPO O COMPATIBLE SITOP III	265,00 €	265,00 €	238,50 €	256,50 €
1	Ud.	MODULO CENTRAL CPU 314C-2 DP O MODELO COMPATIBLE A BORDO	3.500,00 €	3.500,00 €	3.150,00 €	3.325,00 €
1	Ud.	MODULO CPU 57-300 O MODELO COMPATIBLE A BORDO	2.750,00 €	2.750,00 €	2.160,00 €	2.612,50 €
1	Ud.	MOTOR ELECTRICO DE 15 KW PARA MAQUINILLA OCEANOGRAFICA MO (Buque Emma Bardan)	2.400,00 €	2.400,00 €	2.160,00 €	2.280,00 €
1	Ud.	MOTOR ELECTRICO DE 160 KW PARA MAQUINILLA PESCA MAI (Buque Miguel Oliver)	15.500,00 €	15.500,00 €	13.950,00 €	14.725,00 €
1	Ud.	MOTOR ELECTRICO DE 3 KW PARA VENTILADOR MAQUINILLA PESCA MAI (Buque Miguel Oliver)	550,00 €	550,00 €	495,00 €	522,50 €
1	Ud.	MOTOR ELECTRICO DE 30 KW PARA MAQUINILLA ARRASTRE MAI (Buque Emma Bardan)	4.600,00 €	4.600,00 €	4.140,00 €	4.370,00 €
1	Ud.	MOTOR ELECTRICO DE 30 KW PARA MAQUINILLA TAMBOR RED TR (Buque Emma Bardan)	5.300,00 €	5.300,00 €	4.770,00 €	5.035,00 €
1	Ud.	MOTOR ELECTRICO DE 45 KW PARA MAQUINILLA SONDA RED FS MCS (Buque Miguel Oliver)	5.600,00 €	5.600,00 €	5.040,00 €	5.320,00 €
1	Ud.	MOTOR ELECTRICO DE 5,5 KW PARA MOLINETE ANCLAS MAN (Buque Emma Bardan)	2.000,00 €	2.000,00 €	1.800,00 €	1.900,00 €
1	Ud.	MOTOR ELECTRICO DE 75 KW PARA MAQUINILLA MO-CTD Y MO-E (Buque Miguel Oliver)	8.300,00 €	8.300,00 €	7.470,00 €	7.885,00 €
1	Ud.	RECTIFICADOR 460V 250KW 605A. SIMILAR O COMPATIBLE CON SIMOVERT MASTERDRIVES EIN-/RUECKSPERSE-EINHEIT EINBAUGERAET IP00_3AC_380-480V_50/60HZ_605A_ref: SIEMENS 6SE7036-1EB85-1AA0	32.250,00 €	32.250,00 €	29.025,00 €	30.637,50 €
1	Ud.	PANTALLA TÁCTIL 12". SIMILAR O COMPATIBLE CON SIMATIC MP377	4.750,00 €	4.750,00 €	4.275,00 €	4.512,50 €
1	Ud.	PANTALLA TÁCTIL LCD-COLOR. SIMILAR O COMPATIBLE CON SIMATIC TP170B STN	1.500,00 €	1.500,00 €	1.350,00 €	1.425,00 €
1	Ud.	SET RODAMIENTOS PARA MAQUINILLA ARRASTRE MAI (Buque Emma Bardan)	150,00 €	150,00 €	135,00 €	142,50 €
1	Ud.	SET RODAMIENTOS PARA MAQUINILLA MALLETEROS MAX (Buque Miguel Oliver)	1.200,00 €	1.200,00 €	1.080,00 €	1.140,00 €
1	Ud.	SET RODAMIENTOS PARA MAQUINILLA OCEANOGRAFICA MO (Buque Emma Bardan)	950,00 €	950,00 €	855,00 €	902,50 €
1	Ud.	SET RODAMIENTOS PARA MAQUINILLA PESCA MAI (Buque Miguel Oliver)	3.600,00 €	3.600,00 €	3.240,00 €	3.420,00 €
1	Ud.	SET RODAMIENTOS PARA MAQUINILLA SONDA RED FS MCS (Buque Miguel Oliver)	1.200,00 €	1.200,00 €	1.080,00 €	1.140,00 €
1	Ud.	SET RODAMIENTOS PARA MAQUINILLA TAMBOR RED TR (Buque Emma Bardan)	750,00 €	750,00 €	675,00 €	712,50 €
1	Ud.	SET RODAMIENTOS PARA MAQUINILLA VOLTEO COPU MAX (Buque Miguel Oliver)	650,00 €	650,00 €	585,00 €	617,50 €
1	Ud.	SET RODAMIENTOS PARA MAQUINILLAS HIDROGRAFICAS MO-E y MO-CTD (Buque Miguel Oliver)	1.150,00 €	1.150,00 €	1.035,00 €	1.092,50 €
1	Ud.	SET RODAMIENTOS PARA MOLINETE ANCLAS MAN (Buque Miguel Oliver)	1.600,00 €	1.600,00 €	1.440,00 €	1.520,00 €
1	Ud.	SET RODAMIENTOS PARA TAMBOR RED TR (Buque Miguel Oliver)	3.200,00 €	3.200,00 €	2.880,00 €	3.040,00 €
1	Ud.	UNIDAD ALIMENTACION MASTER DRIVE 380-460VAC, 270A (ref: SIEMENS 6SE7032-7EB85-0AA0) O EQUIPO SUSTITUTO ACTUAL COMPATIBLE A BORDO	5.800,00 €	5.800,00 €	5.220,00 €	5.510,00 €
1	Ud.	UNIDAD DE FRENADO MASTER DRIVE IP20 DC675-780V 110KW (ref: SIEMENS 6SE7031-3FB87-2DA) O EQUIPO SUSTITUTO ACTUAL COMPATIBLE A BORDO	2.600,00 €	2.600,00 €	2.340,00 €	2.470,00 €
MANO DE OBRA Y ASISTENCIAS TECNICAS						
50	Hora	TÉCNICO TRABAJO ESPECIAL A BORDO (Domingos, festivos nacionales y locales / Noches días laborales desde las 21:00 h a 08:30)	80,00 €	4.000,00 €	72,00 €	3.600,00 €
50	Hora	TÉCNICO TRABAJO EXTRA A BORDO (Fuera de horario de oficina desde las 18:30 h a 21:00 h y sábados)	55,00 €	2.750,00 €	49,50 €	2.475,00 €
80	Hora	TÉCNICO TRABAJO NORMAL A BORDO (Horario oficina de 8:30 h a 18:30 h)	40,00 €	3.200,00 €	40,00 €	3.200,00 €
15	Hora	SERVICIO DE CAMIÓN GRUA	150,00 €	2.250,00 €	135,00 €	2.025,00 €
15	Hora	SERVICIO DE CAMIÓN SIN GRUA	120,00 €	1.800,00 €	108,00 €	1.620,00 €
50	Hora	INGENIERO ELECTRICO-ELECTRONICO-ELECTROMECANICO. HORA TRABAJO ESPECIAL A BORDO (Domingos, festivos nacionales y locales / Noches días laborales desde las 21:00 h a 08:30)	120,00 €	6.000,00 €	108,00 €	5.400,00 €
50	Hora	INGENIERO ELECTRICO-ELECTRONICO-ELECTROMECANICO. HORA TRABAJO EXTRA A BORDO (Fuera de horario de oficina desde las 18:30 h a 21:00 h y sábados)	85,00 €	4.250,00 €	76,50 €	3.825,00 €
80	Hora	INGENIERO ELECTRICO-ELECTRONICO-ELECTROMECANICO. HORA TRABAJO NORMAL A BORDO (Horario oficina de 8:30 h a 18:30 h)	60,00 €	4.800,00 €	54,00 €	4.320,00 €
50	Hora	INGENIERO MECANICO TRABAJO ESPECIAL A BORDO (Domingos, festivos nacionales y locales / Noches días laborales desde las 21:00 h a 08:30)	115,00 €	5.750,00 €	103,50 €	5.175,00 €
50	Hora	INGENIERO MECANICO TRABAJO EXTRA A BORDO (Fuera de horario de oficina desde las 18:30 h a 21:00 h y sábados)	70,00 €	3.500,00 €	63,00 €	3.150,00 €
80	Hora	INGENIERO MECANICO TRABAJO NORMAL A BORDO (Horario oficina de 8:30 h a 18:30 h)	55,00 €	4.400,00 €	49,50 €	3.960,00 €
50	Hora	MECANICO TRABAJO ESPECIAL A BORDO (Domingos, festivos nacionales y locales / Noches días laborales desde las 21:00 h a 08:30)	60,00 €	3.000,00 €	54,00 €	2.700,00 €
50	Hora	MECANICO TRABAJO EXTRA A BORDO (Fuera de horario de oficina desde las 18:30 h a 21:00 h y sábados)	50,00 €	2.500,00 €	45,00 €	2.250,00 €
80	Hora	MECANICO TRABAJO NORMAL A BORDO (Horario oficina de 8:30 h a 18:30 h)	40,00 €	3.200,00 €	40,00 €	3.200,00 €
10	Hora	SERVICIO DE GRUA PARA DESMONTAJE DE MAQUINILLA A BORDO Y BAJADA A TIERRA-CAMION, GRAN CAPACIDAD Y PLUMA ALTA PARA SALVAR LAS CUBIERTAS DEL BUQUE EMMA BARDAN	450,00 €	4.500,00 €	405,00 €	4.050,00 €
10	dia	TRABAJOS CAMBIO CABLES MAQUINILLAS CON TORSION EN PUERTO, CON EL BUQUE ATRACADO, DOS OPERARIOS MECANICOS, MAQUINILLA TRACTORA, MAQUINILLA ESTIBADORA PARA BOBINA Y CENTRAL HIDRAULICA DE ACCIONAMIENTO, EN VIGO.	650,00 €	6.500,00 €	585,00 €	5.850,00 €
10	Hora	SERVICIO DE GRUA PARA DESMONTAJE DE MAQUINILLA A BORDO Y BAJADA A TIERRA-CAMION, GRAN CAPACIDAD Y PLUMA ALTA PARA SALVAR LAS CUBIERTAS DEL BUQUE MIGUEL OLIVER	600,00 €	6.000,00 €	540,00 €	5.400,00 €
80	Hora	ASISTENCIA VIA REMOTA AL BUQUE POR TECNICO (Horario oficina de 8:30 h a 18:30 h) (tiempo empleado real al teléfono o equipo via remoto web con el buque, el tiempo en oficina con solución de incidencia abierta será por el mismo precio)	35,00 €	2.800,00 €	31,50 €	2.520,00 €
80	Hora	ASISTENCIA VIA REMOTA AL BUQUE POR INGENIERO ELECTRONICO (Horario oficina de 8:30 h a 18:30 h de lunes a viernes) (tiempo empleado real al teléfono o equipo via remoto web con el buque, el tiempo en oficina con solución de incidencia abierta será por el mismo precio)	45,00 €	3.600,00 €	40,50 €	3.240,00 €
2	DIA	ASISTENCIA POR DIA (10 horas) DE UN INGENIERO FUERA DE PUERTO BASE (VIGO-MARIN-VILLAGARCIA AROSA) EN PUERTO DESTINO ASISTENCIA EN EXTRANJERO. HORA NORMAL: Desde las 08:00 hrs a 19:00 horas de lunes a sábado laborales. HORA EXTRA: Desde las 19:01 hrs a 24:00 horas de lunes a sábado laborales. Se incrementará por 1,5 veces el coste hora x ratio horas hechas. RESTO DE HORAS: NOCTURNAS Desde las 24:01 hrs a 08:00 horas de lunes a sábado laborales y DOMINGOS Y FESTIVOS COMPLETOS. Se incrementará por 2 veces el coste hora x ratio horas hechas.	970,00 €	1.940,00 €	873,00 €	1.746,00 €
2	DIA	PRUEBAS DE MAR O NAVEGACION ASISTENCIA POR DIA DE UN INGENIERO FUERA DE PUERTO BASE (VIGO-MARIN-VILLAGARCIA AROSA) EN PUERTO DESTINO ASISTENCIA EN EXTRANJERO. HORA NORMAL: Desde las 08:00 hrs a 19:00 horas de lunes a sábado laborales. HORA EXTRA: Desde las 19:01 hrs a 24:00 horas de lunes a sábado laborales. Se incrementará por 1,5 veces el coste hora x ratio horas hechas. RESTO DE HORAS: NOCTURNAS Desde las 24:01 hrs a 08:00 horas de lunes a sábado laborales y DOMINGOS Y FESTIVOS COMPLETOS. Se incrementará por 2 veces el coste hora x ratio horas hechas.	1.160,00 €	2.320,00 €	1.044,00 €	2.088,00 €
2	DIA	ASISTENCIA POR DIA DE UN TECNICO FUERA DE PUERTO BASE (VIGO-MARIN-VILLAGARCIA AROSA) EN PUERTO DESTINO ASISTENCIA EN EXTRANJERO. HORA NORMAL: Desde las 08:00 hrs a 19:00 horas de lunes a sábado laborales. HORA EXTRA: Desde las 19:01 hrs a 24:00 horas de lunes a sábado laborales. Se incrementará por 1,5 veces el coste hora x ratio horas hechas. RESTO DE HORAS: NOCTURNAS Desde las 24:01 hrs a 08:00 horas de lunes a sábado laborales y DOMINGOS Y FESTIVOS COMPLETOS. Se incrementará por 2 veces el coste hora x ratio horas hechas.	650,00 €	1.300,00 €	585,00 €	1.170,00 €
2	DIA	PRUEBAS DE MAR O NAVEGACION ASISTENCIA POR DIA DE UN TECNICO FUERA DE PUERTO BASE (VIGO-MARIN-VILLAGARCIA AROSA) EN PUERTO DESTINO ASISTENCIA NACIONAL. HORA NORMAL: Desde las 08:00 hrs a 19:00 horas de lunes a sábado laborales. HORA EXTRA: Desde las 19:01 hrs a 24:00 horas de lunes a sábado laborales. Se incrementará por 1,5 veces el coste hora x ratio horas hechas. RESTO DE HORAS: NOCTURNAS Desde las 24:01 hrs a 08:00 horas de lunes a sábado laborales y DOMINGOS Y FESTIVOS COMPLETOS. Se incrementará por 2 veces el coste hora x ratio horas hechas.	850,00 €	1.700,00 €	765,00 €	1.530,00 €
5	DIA	ASISTENCIA POR DIA DE UN INGENIERO FUERA DE PUERTO BASE (VIGO-MARIN-VILLAGARCIA AROSA) EN PUERTO DESTINO ASISTENCIA NACIONAL. HORA NORMAL: Desde las 08:00 hrs a 19:00 horas de lunes a sábado laborales. HORA EXTRA: Desde las 19:01 hrs a 24:00 horas de lunes a sábado laborales. Se incrementará por 1,5 veces el coste hora x ratio horas hechas. RESTO DE HORAS: NOCTURNAS Desde las 24:01 hrs a 08:00 horas de lunes a sábado laborales y DOMINGOS Y FESTIVOS COMPLETOS. Se incrementará por 2 veces el coste hora x ratio horas hechas.	850,00 €	4.250,00 €	765,00 €	3.825,00 €
5	DIA	PRUEBAS DE MAR O NAVEGACION ASISTENCIA POR DIA DE UN TECNICO FUERA DE PUERTO BASE (VIGO-MARIN-VILLAGARCIA AROSA) EN PUERTO DESTINO ASISTENCIA NACIONAL. HORA NORMAL: Desde las 08:00 hrs a 19:00 horas de lunes a sábado laborales. HORA EXTRA: Desde las 19:01 hrs a 24:00 horas de lunes a sábado laborales. Se incrementará por 1,5 veces el coste hora x ratio horas hechas. RESTO DE HORAS: NOCTURNAS Desde las 24:01 hrs a 08:00 horas de lunes a sábado laborales y DOMINGOS Y FESTIVOS COMPLETOS. Se incrementará por 2 veces el coste hora x ratio horas hechas.	1.050,00 €	5.250,00 €	945,00 €	4.725,00 €
5	DIA	ASISTENCIA POR DIA DE UN TECNICO FUERA DE PUERTO BASE (VIGO-MARIN-VILLAGARCIA AROSA) EN PUERTO DESTINO ASISTENCIA NACIONAL. HORA NORMAL: Desde las 08:00 hrs a 19:00 horas de lunes a sábado laborales. HORA EXTRA: Desde las 19:01 hrs a 24:00 horas de lunes a sábado laborales. Se incrementará por 1,5 veces el coste hora x ratio horas hechas. RESTO DE HORAS: NOCTURNAS Desde las 24:01 hrs a 08:00 horas de lunes a sábado laborales y DOMINGOS Y FESTIVOS COMPLETOS. Se incrementará por 2 veces el coste hora x ratio horas hechas.	600,00 €	3.000,00 €	540,00 €	2.700,00 €
5	DIA	PRUEBAS DE MAR O NAVEGACION ASISTENCIA POR DIA DE UN TECNICO FUERA DE PUERTO BASE (VIGO-MARIN-VILLAGARCIA AROSA) EN PUERTO DESTINO ASISTENCIA NACIONAL. HORA NORMAL: Desde las 08:00 hrs a 19:00 horas de lunes a sábado laborales. HORA EXTRA: Desde las 19:01 hrs a 24:00 horas de lunes a sábado laborales. Se incrementará por 1,5 veces el coste hora x ratio horas hechas. RESTO DE HORAS: NOCTURNAS Desde las 24:01 hrs a 08:00 horas de lunes a sábado laborales y DOMINGOS Y FESTIVOS COMPLETOS. Se incrementará por 2 veces el coste hora x ratio horas hechas.	775,00 €	3.875,00 €	697,50 €	3.487,50 €
100	KM	KILOMETRAJES	0,20 €	20,00 €	0,20 €	20,00 €
10	DIA	DIETA DIARIA POR PERSONA	32,00 €	320,00 €	32,00 €	320,00 €
1	Ud.	GASTOS DE ASISTENCIA EN PUERTO NACIONAL FUERA DE PUERTO BASE (VIGO-MARIN-VILLAGARCIA AROSA) (1) (Gastos supletorios a justificar + 10% gastos de administración) por día	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €
IMPORTE TOTAL LICITACION SIN IVA			219.580,00 €		198.281,00 €	
IVA TOTAL			46.111,80 €		41.639,01 €	
IMPORTE TOTAL CON IVA			265.691,80 €		239.920,01 €	

El importe total fijado para el presupuesto base de licitación tiene el carácter de máximo de licitación, por lo que no serán admitidas a licitación aquellas ofertas que superen dicho máximo.

OK OK

El descuento que oferto sobre los precios recogidos en este pliego como precios auxiliares es de ____%. (Máximo 2 decimales)

10,00%	5,00%
--------	-------

El Plazo de entrega general al que me comprometo de los materiales (que no tienen establecido un plazo máximo de entrega superior a 4 días hábiles en el pliego de prescripciones administrativas particulares) es de: ____ días hábiles.

2	2
---	---

OFERTAS ANORMALMENTE BAJAS

o Cuando concurren dos licitadores, la que sea inferior en más de 20 unidades porcentuales a la otra oferta.

-5,02% 5,28%

PUNTUACION TOTAL

98,00	88,22
--------------	--------------

- Precio: (85%) Se otorgarán un máximo de 85 puntos a la oferta más económica, valorándose las demás conforme al resultado de la fórmula:

85,00	79,72
-------	-------

$$P_i = P_{max} - 100 \left[\frac{O_i - O_{min}}{O_{max} - O_{min}} \right]$$

Siendo P_i la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos, P_{max} la puntuación máxima, O_i el importe de la oferta del licitador, y O_{min} el importe de la oferta más económica.

- Descuento sobre el listado de precios auxiliares: (9%) Se otorgarán un máximo de 9 puntos. Se atribuirán nueve puntos al licitador que más descuento global realice sobre el listado de todos los precios auxiliares, valorándose el resto de ofertas de forma proporcional al descuento ofertado, de acuerdo con la siguiente fórmula:

9,00	4,50
------	------

$P_{pa} = (\text{Descuento ofertado} / \text{Mayor descuento de las ofertas}) \times 9$
Se establece el precio como principal criterio de adjudicación motivado por la necesidad de obtener el máximo ahorro económico posible dentro de los niveles de calidad de exigidos para los artículos objeto de la presente contratación.

Criterios relacionados con la comercialización

- Plazo de entrega general establecido en el presente pliego de cada uno de los pedidos para cada uno de los buques. (6%) (Hasta un máximo de 6 puntos). Se atribuirán 2 puntos por cada día de reducción del plazo general de entrega de repuestos (4 días hábiles), para los repuestos que no tienen especificado el plazo máximo de entrega en el apartado 13. PLAZOS DE EJECUCIÓN del presente pliego.

4,00	4,00
------	------