Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, GANADERÍA,
PESCA Y DESARROLLO SOSTENIBLE

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS POR LA QUE SE HA DE REGIR LA PRESTACIÓN DE SUMINISTRO DE MATERIAL PARA EL MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE LOS SERVICIOS DE MÁQUINAS DE LAS EMBARCACIONES DE INSPECCIÓN PESQUERA
ANUALIDAD 2.019

C/ Bergantín, 39. 41012 Sevilla
Tel.: 955 059 700. Fax: 955 059 710

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas consta del siguiente índice:

1 OBJETO DEL PLIEGO.....3
2 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO.....3
3 CONDICIONES DEL SUMINISTRO.....12
3.1 PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA.....12
3.2 PLAZO DE GARANTÍA Y OTROS COMPROMISOS DE LAS EMPRESAS ADJUDICATARIAS.....17

1 OBJETO DEL PLIEGO

El objeto del presente pliego es establecer las prescripciones técnicas que regulan la contratación del "Suministro de Material para el Mantenimiento Programado de los Servicios de Máquinas de las Embarcaciones de Inspección Pesquera". adscritas a la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía".

Las embarcaciones incluidas en esta contratación son: Cormorán Huelva, Río Oraque, Río Salado, Agapa, IP Uno, IP Seis, Cormorán Cádiz, Río Fraja, Río Trejo, IP Dos, IP Tres, IP Cinco, IP Ocho, Cormorán Málaga, Río Vélez, IP Cuatro, IP Siete, Cormorán Granada, Cormorán Almería, Río Adra y Alcotán Uno.

Todas estas embarcaciones están adscritas a la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía y se ubican en las distintas provincias costeras andaluzas (Huelva, Cádiz, Málaga, Granada y Almería).

Según la distribución de estas embarcaciones, la presente contratación se divide en los lotes siguientes:

N° LOTE	ELEMENTO	DOTACIÓN (Número de embarcaciones)
I	Provincias del Atlántico	12
II	Provincias del Mediterráneo	9

Las embarcaciones pertenecientes al Lote I (Provincias del Atlántico), son las siguientes: Cormorán Huelva, Río Oraque, Río Salado, IP Uno, IP Seis, Cormorán Cádiz, Río Fraja, Río Trejo, IP Dos, IP Tres, IP Cinco e IP Ocho.

Las embarcaciones pertenecientes al Lote II (Provincias del Mediterráneo), son las siguientes: Cormorán Málaga, Río Vélez, Agapa, IP Cuatro, IP Siete, Cormorán Granada, Cormorán Almería, Río Adra y Alcotán Uno.

2 DESCRIPCIÓN DEL SUMINISTRO

Todos los suministros que son necesarios proporcionar por parte del adjudicatario, repuestos/ productos o consumibles, deberán ser compatibles con los especificados por el fabricante, VOLVO PENTA/ CATERPILLAR, Suzuki, Yamaha, Solé-Diesel.

Descripción de los trabajos a realizar por el adjudicatario:

- Suministro de repuestos de mantenimiento programado preventivo de los motores VOLVO PENTA MODELO D9 500, D4-260, D6-350B, CATERPILLAR C18, motores fueraborda (Suzuki DF-175, Seaking F25FWL, Parsun-Seaking 25FWL, Suzuki DF-140, Yamaha F350AETU, Yamaha FL350AETU, Yamaha F200FETX, Yamaha FL200FETX) y grupos electrógenos (generadores) Solé-Diesel tipo G-35T-15 instalados en las embarcaciones mencionadas anteriormente, de forma que asegure su correcto funcionamiento con la mayor disponibilidad posible. Este suministro comprende la entrega de los materiales necesarios para realizar el mantenimiento programado de los motores, según las horas de navegación de éstos, como son, entre otros, aceite, filtros de aceite, filtros de gasoil, ánodos, etc, asi como cualquier tipo de material recogido en el manual de mantenimiento del motor, emitido por el fabricante a través del libro de mantenimiento.

Para la coordinación y programación de los suministros contratados, la Agencia designará un técnico que llevará a cabo el seguimiento y verificación de los trabajos.
A continuación, se detalla el material necesario adquirir y la periodicidad de las actuaciones:

PERIODICIDAD	OPERACIÓN/ SUMINISTRO
SUMINISTRO ANUAL NECESARIO PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS SERVICIOS HIDRÁULICOS DE LA EMBARCACIÓN	Suministro del material específico necesario para el mantenimiento de los diversos sistemas que integran el servicio hidráulico de la embarcación (grúa, viradores, inversores, timones y turbinas, entre otros), de acuerdo con el Libro del astillero fabricante de la embarcación. En general, el material necesario para el mantenimiento de los servicios hidráulicos de las embarcaciones es el siguiente: – 80 litros aceite hidráulico A.T.F. Dexron III o producto equivalente. – 90 litros aceite hidráulico A.T.F. Dexron II o producto equivalente. – 350 litros aceite hidráulico SAE 68 o producto equivalente. – 75 litros aceite hidráulico SAE 90 o producto equivalente. – 60 litros aceite hidráulico HA5430 o producto equivalente. – 100 litros aceite hidráulico ISO VG-22 o producto equivalente. – 100 litros aceite hidráulico SAE 75W/90 o producto equivalente. – 15 litros aceite hidráulico mineral, H-46 o producto equivalente. – 8 filtros HJ-292 o producto equivalente. – 2 filtros HJ-362 o producto equivalente. – 20 filtros, Ref.: STM-FRSTM2510-2L, Código CF1002L o producto equivalente.
MANTENIMIENTO ANUAL MOTORES PRINCIPALES Y AUXILIARES	Suministro del material necesario para el mantenimiento periódico de los motores de acuerdo con los intervalos de tiempo (250h/ 1000h) especificados por los fabricantes. El material necesario para el mantenimiento de los motores VOLVO PENTA MODELO D9 -500HP-, embarcaciones tipo RÍO, así como la referencia de éstos, es el siguiente: – 350 litros de aceite Motor 15W40, Ref.: 3840003 o producto equivalente – 16 Filtros de Aire, Ref.: 21702999 o producto equivalente – 20 litros refrigerante, Ref.: 1141646 o producto equivalente – 24 Ánodos para motores, Ref.: 838929 o producto equivalente – 8 Filtros ventilación cárter, Ref.: 3584145 o producto equivalente – 8 Impulsores agua salada (Rodetes), Ref.: 21730348 o

MANTENIMIENTO ANUAL MOTORES PRINCIPALES Y AUXILIARES	producto equivalente – 8 Filtros gasoil (combustible), Ref.: 3817517 o producto equivalente – 8 Prefiltros gasoil (cartucho filtrante), Ref.: 3838852 o producto equivalente – 8 Correas motores (alternador), Ref.: 982570 o producto equivalente – 16 Filtros aceite, Ref.: 21707133 o producto equivalente – 8 Filtros by-pass aceite, Ref.: 21707132 o producto equivalente – 320 litros de refrigerante premezclado al 50%. El material necesario para el mantenimiento de los motores VOLVO PENTA MODELO D4 -260-, embarcación Alcotán Uno, así como la referencia de éstos, es el siguiente: – 60 litros de aceite SAE 15W40, Ref.: 3840003 o producto equivalente – 2 Filtros de aceite, Ref.: 22030848 o producto equivalente – 2 Filtros de aceite, Ref.: 22030852 o producto equivalente – 2 Filtros de combustible, Ref.: 21718912 o producto equivalente – 2 Filtros de aire, Ref.: 21702999 o producto equivalente – 2 Filtros de gases carter, Ref.: 3584145 o producto equivalente – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 3838852 o producto equivalente – 2 Rodetes B/A Salada, Ref.: 3588475 o producto equivalente – 2 Correas, Ref.: 3583792 y 3582696 o producto equivalente – 6 ánodos, Ref.: 838929 o producto equivalente – 2 Filtros reductoras, Ref.: 3827069 o producto equivalente – 30 litros de refrigerante premezclado al 50%. El material necesario para el mantenimiento de los motores VOLVO PENTA MODELO D6 -350-, embarcación Agapa, así como la referencia de éstos, es el siguiente: – 75 litros de aceite, SAE 15W40, Ref.: 3840003 – 2 Filtros de aceite by pass, Ref.: 21632901 (3582733) o equivalente – 2 Filtros de aceite, Ref.: 3582732 o equivalente – 2 Filtros de combustible, Ref.: 3583443 o equivalente – 2 Filtros de aire, Ref.: 21702999 (3818541) o equivalente – 2 Filtros de gases carter, Ref.: 3584145 o equivalente

MANTENIMIENTO ANUAL MOTORES PRINCIPALES Y AUXILIARES	– 4 Prefiltros combustible, Ref.: 3838852 o equivalente – 2 Rodetes B/A Salada, Ref.: 3593573 o equivalente – 2 Correas, Ref.: 21405494 o equivalente – 8 ánodos, Ref.: 868929 o equivalente – 2 ánodos cola, Ref.: 3588746 o equivalente – 2 ánodos cola, Ref.: 3588745 o equivalente – 1 ánodo direc. Cola, Ref.: 3807400 o equivalente – 2 botes de grasa para los ejes de las hélices, nº 828250 o equivalente – 2 juntas para los tapones de drenaje del aceite de las colas, nº 889455 o quivalente – 11 litros de aceite sintético 75W/90 API GL5 o equivalente – 2 manguitos protectores, Ref.: 21243935 o equivalente – 35 litros de refrigerante premezclado al 50%. El material necesario para el mantenimiento de los motores CATERPILLAR, modelo C-18, así como la referencia de éstos, es el siguiente: – 700 litros de aceite motor 15W40, Ref.: 3E9848 o equivalente – 20 Filtros de aceite, Ref.: 1R1808 o equivalente – 10 Filtros de gasoil, Ref.: 1R0749 o equivalente – 10 Separadores de agua, Ref.: 133-5673 o equivalente – 10 Correas de alternador, Ref.: 9L6647 o equivalente – 20 Ánodos de sacrificio, Ref.: 5B-9169 o equivalente – 30 Ánodos de sacrificio, Ref.: 6L2280 o quivalente – 10 Turbinas B. Agua, Ref.: 282-0683 o equivalente – 10 Kits rodetes Bomba Agua Salada, Ref.: 34711008R o equivalente – 10 Filtros gas carter, Ref.: 274-7913 o equivalente – 10 Filtros Aire R, Ref.: 177-7375 o equivalente – 10 Filtros Aire C, Ref.: 251-7222 o equivalente – 50 Tapones ánodo, Ref.: 5B9651 o equivalente – 350 litros de refrigerante premezclado al 50% El material necesario para el mantenimiento de los motores auxiliares Solé – Diesel de las embarcaciones tipo Cormorán, es el siguiente: – 10 Filtros Decantadores, Ref.: 950/6 o producto equivalente – 10 Filtros de aceite, Ref.: 17424051 o producto equivalente – 10 Filtros de gasoil, Ref.: 17414022 o producto equivalente – 10 Ánodos de zinc, Ref.: 18011031 o producto equivalente

	– 10 Filtros de aire, Ref.: 17410031 o producto equivalente – 10 Correas, Ref.: 17421028 o producto equivalente – 10 Kits de intervención bomba agua salada, Ref.: 34711008R o producto equivalente El material necesario para el mantenimiento de inversores ZF para los motores CAT C-18 es el siguiente: – 10 Filtros, Ref.: LF3313 o producto equivalente – 200 litros de aceite SAE 30 o producto equivalente El material necesario para el mantenimiento de los motores fueraborda instalados en las embarcaciones tipo IP es el siguiente: – 28 bujías, Ref.: NKG RPR6EB-9 o producto equivalente – 35 litros de aceite motor SAE 10W40 o producto equivalente – 20 litros de aceite cola SAE90, API GL-5 o producto equivalente – 8 filtros de aceite motor 50CV, Ref.: 35-822626Q03 o producto equivalente – 8 filtros de aceite motor 25CV, Ref.: D01823 o producto equivalente El material necesario para el mantenimiento de los motores fueraborda instalados en las embarcaciones Río Salado y Río Trejo es el siguiente: – 4 filtros de aceite, referencia N261344002 – 4 filtros de gasolina, referencia 6P3WS24A01 – 4 filtros decantadores, referencia YMM2E22701 – 4 filtros de aceite, referencia 69J1344003 – 4 filtros de gasolina, referencia 6P3WS24A01 – 75 litros de aceite SAE 10W-30/10W-40. API SE/SF/SG/SH/SJ/SL – 30 litros de aceite 80W90

Desglosando por lotes los bienes que corresponden a cada lote, se indica lo siguiente:

LOTE 1	LOTE 2
PROVINCIAS DEL ATLÁNTICO	**PROVINCIAS DEL MEDITERRÁNEO**
HUELVA	**MÁLAGA**
Puerto deportivo de Mazagón: – 87,5 litros de aceite Motor 15W40, Ref.: 3840003 – 4 Filtros de Aire, Ref.: 21702999 – 5 litros refrigerante, Ref.: 1141646 – 6 Ánodos para motores, Ref.: 838929 – 2 Filtros ventilación cárter, Ref.: 3584145 – 2 Impulsores agua salada (Rodetes), Ref.: 21730348 – 2 Filtros gasoil (combustible), Ref.: 3817517 – 2 Prefiltros gasoil (cartucho filtrante), Ref.: 3838852 – 2 Correas motores (alternador), Ref.: 982570 – 4 Filtros aceite, Ref.: 21707133 – 2 Filtros by-pass aceite, Ref.: 21707132 – 75 litros de aceite, SAE 15W40, Ref.: – 2 Filtros de aceite by pass, Ref.: 21632901 (3582733) – 2 Filtros de aceite, Ref.: 3582732 – 2 Filtros de combustible, Ref.: 3583443 – 2 Filtros de aire, Ref.: 21702999 (3818541) – 2 Filtros de gases carter, Ref.: 3584145 – 4 Prefiltros combustible, Ref.: 3838852 – 2 Rodetes B/A Salada, Ref.: 3593573 – 2 Correas, Ref.: 21405494 – 8 ánodos, Ref.: 868929 – 2 ánodos cola, Ref.: 3588746 – 2 ánodos cola, Ref.: 3588745 – 1 ánodo direc. Cola, Ref.: 3807400 – 2 botes de grasa para los ejes de las hélices, nº 828250 – 2 juntas para los tapones de drenaje del aceite de las colas, nº 889455 – 11 litros de aceite sintético 75W/90 API GL5 – 2 manguitos protectores, Ref.: 21243935	**Puerto deportivo de Málaga:** – 87,5 litros de aceite Motor 15W40, Ref.: 3840003 – 4 Filtros de Aire, Ref.: 21702999 – 5 litros refrigerante, Ref.: 1141646 – 6 Ánodos para motores, Ref.: 838929 – 2 Filtros ventilación cárter, Ref.: 3584145 – 2 Impulsores agua salada (Rodetes), Ref.: 21730348 – 2 Filtros gasoil (combustible), Ref.: 3817517 – 2 Prefiltros gasoil (cartucho filtrante), Ref.: 3838852 – 2 Correas motores (alternador), Ref.: 982570 – 4 Filtros aceite, Ref.: 21707133 – 2 Filtros by-pass aceite, Ref.: 21707132 – 140 litros de aceite motor 15W40, Ref.: 3E9848 – 4 Filtros de aceite, Ref.: 1R1808 – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 1R0749 – 2 Separadores de agua, Ref.: 133-5673 – 2 Correas de alternador, Ref.: 9L6647 – 4 Ánodos de sacrificio, Ref.: 5B-9169 – 6 Ánodos de sacrificio, Ref.: 6L2280 – 2 Turbinas B. Agua, Ref.: 282-0683 – 2 Kits rodetes Bomba Agua Salada, Ref.: 34711008R – 2 Filtros gas carter, Ref.: 274-7913 – 2 Filtros Aire R, Ref.: 177-7375 – 2 Filtros Aire C, Ref.: 251-7222 – 10 Tapones ánodo, Ref.: 5B9651 – 2 Filtros Decantadores, Ref.: 950/6 – 2 Filtros de aceite, Ref.: 17424051 – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 17414022 – 2 Ánodos de zinc, Ref.: 18011031 – 2 Filtros de aire, Ref.: 17410031 – 2 Correas, Ref.: 17421028 – 2 Kits de intervención bomba agua salada, Ref.: 34711008R

– 140 litros de aceite motor 15W40, Ref.: 3E9848 – 4 Filtros de aceite, Ref.: 1R1808 – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 1R0749 – 2 Separadores de agua, Ref.: 133-5673 – 2 Correas de alternador, Ref.: 9L6647 – 4 Ánodos de sacrificio, Ref.: 5B-9169 – 6 Ánodos de sacrificio, Ref.: 6L2280 – 2 Turbinas B. Agua, Ref.: 282-0683 – 2 Kits rodetes Bomba Agua Salada, Ref.: 34711008R – 2 Filtros gas carter, Ref.: 274-7913 – 2 Filtros Aire R, Ref.: 177-7375 – 2 Filtros Aire C, Ref.: 251-7222 – 10 Tapones ánodo, Ref.: 5B9651 – 2 Filtros Decantadores, Ref.: 950/6 – 2 Filtros de aceite, Ref.: 17424051 – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 17414022 – 2 Ánodos de zinc, Ref.: 18011031 – 2 Filtros de aire, Ref.: 17410031 – 2 Correas, Ref.: 17421028 – 2 Kits de intervención bomba agua salada, Ref.: 34711008R – 2 Filtros fleetguard, Ref.: LF3313 – 40 litros de aceite SAE 30 – 150 litros de refrigerante premezclado al 50%	– 2 Filtros fleetguard, Ref.: LF3313 – 40 litros de aceite SAE 30 – 40 litros aceite hidráulico A.T.F. Dexron III – 45 litros aceite hidráulico A.T.F. Dexron II – 175 litros aceite hidráulico SAE 68 – 37,5 litros aceite hidráulico SAE 90 – 30 litros aceite hidráulico HA5430 – 50 litros aceite hidráulico ISO VG-22 – 50 litros aceite hidráulico SAE 75W/90 – 7,5 litros aceite hidráulico mineral, H-46 – 4 filtros HJ-292 – 1 filtro HJ-362 – 10 filtros, Ref.: STM-FRSTM2510-2L, Código CF1002L – 14 bujías, Ref.: NKG RPR6EB-9 – 17,5 litros de aceite motor SAE 10W40 – 10 litros de aceite cola SAE90, API GL-5 – 4 filtros de aceite motor 50CV, Ref.: 35-822626Q03 – 4 filtros de aceite motor 25CV, Ref.: D01823 – 185 litros de refrigerante premezclado al 50%
LOTE 1	**LOTE 2**
CÁDIZ	**GRANADA**
Puerto deportivo Chipiona: – 87,5 litros de aceite Motor 15W40, Ref.: 3840003 – 4 Filtros de Aire, Ref.: 21702999 – 5 litros refrigerante, Ref.: 1141646 – 6 Ánodos para motores, Ref.: 838929 – 2 Filtros ventilación cárter, Ref.: 3584145 – 2 Impulsores agua salada (Rodetes), Ref.: 21730348 – 2 Filtros gasoil (combustible), Ref.: 3817517 – 2 Prefiltros gasoil (cartucho filtrante), Ref.: 3838852 – 2 Correas motores (alternador), Ref.: 982570	**Puerto deportivo de Motril:** – 140 litros de aceite motor 15W40, Ref.: 3E9848 – 4 Filtros de aceite, Ref.: 1R1808 – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 1R0749 – 2 Separadores de agua, Ref.: 133-5673 – 2 Correas de alternador, Ref.: 9L6647 – 4 Ánodos de sacrificio, Ref.: 5B-9169 – 6 Ánodos de sacrificio, Ref.: 6L2280 – 2 Turbinas B. Agua, Ref.: 282-0683 – 2 Kits rodetes Bomba Agua Salada, Ref.: 34711008R – 2 Filtros gas carter, Ref.: 274-7913 – 2 Filtros Aire R, Ref.: 177-7375 – 2 Filtros Aire C, Ref.: 251-7222 – 10 Tapones ánodo, Ref.: 5B9651

– 4 Filtros aceite, Ref.: 21707133 – 2 Filtros by-pass aceite, Ref.: 21707132 – 140 litros de aceite motor 15W40, Ref.: 3E9848 – 4 Filtros de aceite, Ref.: 1R1808 – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 1R0749 – 2 Separadores de agua, Ref.: 133-5673 – 2 Correas de alternador, Ref.: 9L6647 – 4 Ánodos de sacrificio, Ref.: 5B-9169 – 6 Ánodos de sacrificio, Ref.: 6L2280 – 2 Turbinas B. Agua, Ref.: 282-0683 – 2 Kits rodetes Bomba Agua Salada, Ref.: 34711008R – 2 Filtros gas carter, Ref.: 274-7913 – 2 Filtros Aire R, Ref.: 177-7375 – 2 Filtros Aire C, Ref.: 251-7222 – 10 Tapones ánodo, Ref.: 5B9651 – 2 Filtros Decantadores, Ref.: 950/6 – 2 Filtros de aceite, Ref.: 17424051 – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 17414022 – 2 Ánodos de zinc, Ref.: 18011031 – 2 Filtros de aire, Ref.: 17410031 – 2 Correas, Ref.: 17421028 – 2 Kits de intervención bomba agua salada, Ref.: 34711008R – 2 Filtros fleetguard, Ref.: LF3313 – 40 litros de aceite SAE 30 – 40 litros aceite hidráulico A.T.F. Dexron III – 45 litros aceite hidráulico A.T.F. Dexron II – 175 litros aceite hidráulico SAE 68 – 37,5 litros aceite hidráulico SAE 90 – 30 litros aceite hidráulico HA5430 – 50 litros aceite hidráulico ISO VG-22 – 50 litros aceite hidráulico SAE 75W/90 – 7,5 litros aceite hidráulico mineral, H-46 – 4 filtros HJ-292 – 1 filtro HJ-362 – 10 filtros, Ref.: STM-FRSTM2510-2L, Código CF1002L – 14 bujías, Ref.: NKG RPR6EB-9 – 17,5 litros de aceite motor SAE 10W40 – 10 litros de aceite cola SAE90, API GL-5 – 4 filtros de aceite motor 50CV, Ref.: 35-822626Q03 – 4 filtros de aceite motor 25CV, Ref.: D01823 – 4 filtros de aceite, referencia	– 2 Filtros Decantadores, Ref.: MANN 950/6 – 2 Filtros de aceite, Ref.: 17424051 – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 17414022 – 2 Ánodos de zinc, Ref.: 18011031 – 2 Filtros de aire, Ref.: 17410031 – 2 Correas, Ref.: 17421028 – 2 Kits de intervención bomba agua salada, Ref.: 34711008R – 2 Filtros fleetguard, Ref.: LF3313 – 40 litros de aceite SAE 30 – 80 litros de refrigerante premezclado al 50%

N261344002 – 4 filtros de gasolina, referencia 6P3WS24A01 – 4 filtros decantadores, referencia YMM2E22701 – 4 filtros de aceite, referencia 69J1344003 – 4 filtros de gasolina, referencia 6P3WS24A01 – 75 litros de aceite SAE 10W-30/10W-40. API SE/SF/SG/SH/SJ/SL – 30 litros de aceite 80W90 – 150 litros de refrigerante premezclado al 50%	
	LOTE 2 **ALMERÍA**
	Puerto deportivo de Roquetas de Mar: – 87,5 litros de aceite Motor 15W40, Ref.: 3840003 – 4 Filtros de Aire, Ref.: 21702999 – 5 litros refrigerante, Ref.: 1141646 – 6 Ánodos para motores, Ref.: 838929 – 2 Filtros ventilación cárter, Ref.: 3584145 – 2 Impulsores agua salada (Rodetes), Ref.: 21730348 – 2 Filtros gasoil (combustible), Ref.: 3817517 – 2 Prefiltros gasoil (cartucho filtrante), Ref.: 3838852 – 2 Correas motores (alternador), Ref.: 982570 – 4 Filtros aceite, Ref.: 21707133 – 2 Filtros by-pass aceite, Ref.: 21707132 – 140 litros de aceite motor 15W40, Ref.: 3E9848 – 4 Filtros de aceite, Ref.: 1R1808 – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 1R0749 – 2 Separadores de agua, Ref.: 133-5673 – 2 Correas de alternador, Ref.: 9L6647 – 4 Ánodos de sacrificio, Ref.: 5B-9169 – 6 Ánodos de sacrificio, Ref.: 6L2280 – 2 Turbinas B. Agua, Ref.: 282-0683 – 2 Kits rodetes Bomba Agua Salada, Ref.: 34711008R – 2 Filtros gas carter, Ref.: 274-7913

	– 2 Filtros Aire R, Ref.: 177-7375 – 2 Filtros Aire C, Ref.: 251-7222 – 10 Tapones ánodo, Ref.: 5B9651 – 2 Filtros Decantadores, Ref.: 950/6 – 2 Filtros de aceite, Ref.: 17424051 – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 17414022 – 2 Ánodos de zinc, Ref.: 18011031 – 2 Filtros de aire, Ref.: 17410031 – 2 Correas, Ref.: 17421028 – 2 Kits de intervención bomba agua salada, Ref.: 34711008R – 2 Filtros fleetguard, Ref.: LF3313 – 40 litros de aceite SAE 30 – 60 litros de aceite SAE 15W40, Ref.: – 2 Filtros de aceite, Ref.: 22030848 – 2 Filtros de aceite, Ref.: 22030852 – 2 Filtros de combustible, Ref.: 21718912 – 2 Filtros de aire, Ref.: 21702999 – 2 Filtros de gases carter, Ref.: 3584145 – 2 Filtros de gasoil, Ref.: 3838852 – 2 Rodetes B/A Salada, Ref.: 3588475 – 2 Correas, Ref.: 3583792 y 3582696 – 6 ánodos, Ref.: 838929 – 2 Filtros reductoras, Ref.: 3827069 – 180 litros de refrigerante premezclado al 50%

3 CONDICIONES DEL SUMINISTRO

Las posibles alusiones que se incluyen en este Pliego relacionadas con marcas, patentes o tipos, se deberán entender que son las citadas o, al menos, equivalentes en prestaciones de calidad y uso.
Los licitadores presentarán documentación en la que harán constar características y referencias del material ofertado. Con dicha documentación debe quedar acreditado el cumplimiento de las características técnicas mínimas descritas en el apartado segundo del presente Pliego de Prescripciones Técnicas. No obstante, la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía podrá solicitar a los licitadores aclaración y/o ampliación de la documentación presentada.

3.1 PLAZO DE EJECUCIÓN Y LUGAR DE ENTREGA.

El plazo de ejecución y, por tanto, para el suministro de todo el material necesario para el mantenimiento de los motores de las embarcaciones de Inspección Pesquera, será de 45 días a partir de la formalización del contrato, estableciendo como fecha límite para el suministro el 31 de Diciembre de 2019.
Las empresas adjudicatarias deberán entregar el material en perfecto estado y en los lugares (puertos base) en los que se encuentran ubicadas las embarcaciones.

El material a entregar en cada puerto base es el siguiente:

- Puerto Deportivo de Mazagón:

  - 87,5 litros de aceite Motor 15W40, Ref.: 3840003 o equivalente
  - 4 Filtros de Aire, Ref.: 21702999 o equivalente
  - 5 litros refrigerante, Ref.: 1141646 o equivalente
  - 6 Ánodos para motores, Ref.: 838929 o equivalente
  - 2 Filtros ventilación cárter, Ref.: 3584145 o equivalente
  - 2 Impulsores agua salada (Rodetes), Ref.: 21730348 o equivalente
  - 2 Filtros gasoil (combustible), Ref.: 3817517 o equivalente
  - 2 Prefiltros gasoil (cartucho filtrante), Ref.: 3838852 o equivalente
  - 2 Correas motores (alternador), Ref.: 982570 o equivalente
  - 4 Filtros aceite, Ref.: 21707133 o equivalente
  - 2 Filtros by-pass aceite, Ref.: 21707132 o equivalente
  - 75 litros de aceite, SAE 15W40, Ref.: o equivalente
  - 2 Filtros de aceite by pass, Ref.: 21632901 (3582733) o equivalente
  - 2 Filtros de aceite, Ref.: 3582732 o equivalente
  - 2 Filtros de combustible, Ref.: 3583443 o equivalente
  - 2 Filtros de aire, Ref.: 21702999 (3818541) o equivalente
  - 2 Filtros de gases carter, Ref.: 3584145 o equivalente
  - 4 Prefiltros combustible, Ref.: 3838852 o equivalente
  - 2 Rodetes B/A Salada, Ref.: 3593573 o equivalente
  - 2 Correas, Ref.: 21405494 o equivalente
  - 8 ánodos, Ref.: 868929 o equivalente
  - 2 ánodos cola, Ref.: 3588746 o equivalente
  - 2 ánodos cola, Ref.: 3588745 o equivalente
  - 1 ánodo direc. Cola, Ref.: 3807400 o equivalente
  - 2 botes de grasa para los ejes de las hélices, nº 828250 o equivalente
  - 2 juntas para los tapones de drenaje del aceite de las colas, nº 889455 o equivalente
  - 11 litros de aceite sintético 75W/90 API GL5 o equivalente
  - 2 manguitos protectores, Ref.: 21243935 o equivalente
  - 140 litros de aceite motor 15W40, Ref.: 3E9848 o equivalente
  - 4 Filtros de aceite, Ref.: 1R1808 o equivalente
  - 2 Filtros de gasoil, Ref.: 1R0749 o equivalente
  - 2 Separadores de agua, Ref.: 133-5673 o equivalente
  - 2 Correas de alternador, Ref.: 9L6647 o equivalente
  - 4 Ánodos de sacrificio, Ref.: 5B-9169 o equivalente
  - 6 Ánodos de sacrificio, Ref.: 6L2280 o equivalente
  - 2 Turbinas B. Agua, Ref.: 282-0683 o equivalente
  - 2 Kits rodetes Bomba Agua Salada, Ref.: 34711008R o equivalente
  - 2 Filtros gas carter, Ref.: 274-7913 o equivalente
  - 2 Filtros Aire R, Ref.: 177-7375 o equivalente
  - 2 Filtros Aire C, Ref.: 251-7222 o equivalente
  - 10 Tapones ánodo, Ref.: 5B9651 o equivalente
  - 2 Filtros Decantadores, Ref.: 950/6 o equivalente
  - 2 Filtros de aceite, Ref.: 17424051 o equivalente
  - 2 Filtros de gasoil, Ref.: 17414022 o equivalente

- 2 Ánodos de zinc, Ref.: 18011031 o equivalente
- 2 Filtros de aire, Ref.: 17410031 o equivalente
- 2 Correas, Ref.: 17421028 o equivalente
- 2 Kits de intervención bomba agua salada, Ref.: 34711008R o equivalente
- 2 Filtros fleetguard, Ref.: LF3313 o equivalente
- 40 litros de aceite SAE 30 o equivalente
- 150 litros de refrigerante premezclado al 50%

• Puerto Deportivo de Chipiona:

- 87,5 litros de aceite Motor 15W40, Ref.: 3840003 o equivalente
- 4 Filtros de Aire, Ref.: 21702999 o equivalente
- 5 litros refrigerante, Ref.: 1141646 o equivalente
- 6 Ánodos para motores, Ref.: 838929 o equivalente
- 2 Filtros ventilación cárter, Ref.: 3584145 o equivalente
- 2 Impulsores agua salada (Rodetes), Ref.: 21730348 o equivalente
- 2 Filtros gasoil (combustible), Ref.: 3817517 o equivalente
- 2 Prefiltros gasoil (cartucho filtrante), Ref.: 3838852 o equivalente
- 2 Correas motores (alternador), Ref.: 982570 o equivalente
- 4 Filtros aceite, Ref.: 21707133 o equivalente
- 2 Filtros by-pass aceite, Ref.: 21707132 o equivalente
- 140 litros de aceite motor 15W40, Ref.: 3E9848 o equivalente
- 4 Filtros de aceite, Ref.: 1R1808 o equivalente
- 2 Filtros de gasoil, Ref.: 1R0749 o equivalente
- 2 Separadores de agua, Ref.: 133-5673 o equivalente
- 2 Correas de alternador, Ref.: 9L6647 o equivalente
- 4 Ánodos de sacrificio, Ref.: 5B-9169 o equivalente
- 6 Ánodos de sacrificio, Ref.: 6L2280 o equivalente
- 2 Turbinas B. Agua, Ref.: 282-0683 o equivalente
- 2 Kits rodetes Bomba Agua Salada, Ref.: 34711008R o equivalente
- 2 Filtros gas carter, Ref.: 274-7913 o equivalente
- 2 Filtros Aire R, Ref.: 177-7375 o equivalente
- 2 Filtros Aire C, Ref.: 251-7222 o equivalente
- 10 Tapones ánodo, Ref.: 5B9651 o equivalente
- 2 Filtros Decantadores, Ref.: 950/6 o equivalente
- 2 Filtros de aceite, Ref.: 17424051 o equivalente
- 2 Filtros de gasoil, Ref.: 17414022 o equivalente
- 2 Ánodos de zinc, Ref.: 18011031 o equivalente
- 2 Filtros de aire, Ref.: 17410031 o equivalente
- 2 Correas, Ref.: 17421028 o equivalente
- 2 Kits de intervención bomba agua salada, Ref.: 34711008R o equivalente
- 2 Filtros fleetguard, Ref.: LF3313 o equivalente
- 40 litros de aceite SAE 30 o equivalente
- 40 litros aceite hidráulico A.T.F. Dexron III o equivalente
- 45 litros aceite hidráulico A.T.F. Dexron II o equivalente
- 175 litros aceite hidráulico SAE 68 o equivalente
- 37,5 litros aceite hidráulico SAE 90 o equivalente
- 30 litros aceite hidráulico HA5430 o equivalente

- 50 litros aceite hidráulico ISO VG-22 o equivalente
- 50 litros aceite hidráulico SAE 75W/90 o equivalente
- 7,5 litros aceite hidráulico mineral, H-46 o equivalente
- 4 filtros HJ-292 o equivalente
- 1 filtro HJ-362 o equivalente
- 10 filtros, Ref.: STM-FRSTM2510-2L, Código CF1002L o equivalente
- 14 bujías, Ref.: NKG RPR6EB-9 o equivalente
- 17,5 litros de aceite motor SAE 10W40 o equivalente
- 10 litros de aceite cola SAE90, API GL-5 o equivalente
- 4 filtros de aceite motor 50CV, Ref.: 35- 822626Q03 o equivalente
- 4 filtros de aceite motor 25CV, Ref.: D01823 o equivalente
- 4 filtros de aceite, referencia N261344002
- 4 filtros de gasolina, referencia 6P3WS24A01
- 4 filtros decantadores, referencia YMM2E22701
- 4 filtros de aceite, referencia 69J1344003
- 4 filtros de gasolina, referencia 6P3WS24A01
- 75 litros de aceite SAE 10W-30/10W-40. API SE/SF/SG/SH/SJ/SL
- 30 litros de aceite 80W90
- 150 litros de refrigerante premezclado al 50%

- Puerto de Málaga:

  - 87,5 litros de aceite Motor 15W40, Ref.: 3840003 o equivalente
  - 4 Filtros de Aire, Ref.: 21702999 o equivalente
  - 5 litros refrigerante, Ref.: 1141646 o equivalente
  - 6 Ánodos para motores, Ref.: 838929 o equivalente
  - 2 Filtros ventilación cárter, Ref.: 3584145 o equivalente
  - 2 Impulsores agua salada (Rodetes), Ref.: 21730348 o equivalente
  - 2 Filtros gasoil (combustible), Ref.: 3817517 o equivalente
  - 2 Prefiltros gasoil (cartucho filtrante), Ref.: 3838852 o equivalente
  - 2 Correas motores (alternador), Ref.: 982570 o equivalente
  - 4 Filtros aceite, Ref.: 21707133 o equivalente
  - 2 Filtros by-pass aceite, Ref.: 21707132 o equivalente
  - 140 litros de aceite motor 15W40, Ref.: 3E9848 o equivalente
  - 4 Filtros de aceite, Ref.: 1R1808 o equivalente
  - 2 Filtros de gasoil, Ref.: 1R0749 o equivalente
  - 2 Separadores de agua, Ref.: 133-5673 o equivalente
  - 2 Correas de alternador, Ref.: 9L6647 o equivalente
  - 4 Ánodos de sacrificio, Ref.: 5B-9169 o equivalente
  - 6 Ánodos de sacrificio, Ref.: 6L2280 o equivalente
  - 2 Turbinas B. Agua, Ref.: 282-0683 o equivalente
  - 2 Kits rodetes Bomba Agua Salada, Ref.: 34711008R o equivalente
  - 2 Filtros gas carter, Ref.: 274-7913 o equivalente
  - 2 Filtros Aire R, Ref.: 177-7375 o equivalente
  - 2 Filtros Aire C, Ref.: 251-7222 o equivalente
  - 10 Tapones ánodo, Ref.: 5B9651 o equivalente
  - 2 Filtros Decantadores, Ref.: 950/6 o equivalente
  - 2 Filtros de aceite, Ref.: 17424051 o equivalente

- 2 Filtros de gasoil, Ref.: 17414022 o equivalente
- 2 Ánodos de zinc, Ref.: 18011031 o equivalente
- 2 Filtros de aire, Ref.: 17410031 o equivalente
- 2 Correas, Ref.: 17421028 o equivalente
- 2 Kits de intervención bomba agua salada, Ref.: 34711008R o equivalente
- 2 Filtros fleetguard, Ref.: LF3313 o equivalente
- 40 litros de aceite SAE 30 o equivalente
- 40 litros aceite hidráulico A.T.F. Dexron III o equivalente
- 45 litros aceite hidráulico A.T.F. Dexron II o equivalente
- 175 litros aceite hidráulico SAE 68 o equivalente
- 37,5 litros aceite hidráulico SAE 90 o equivalente
- 30 litros aceite hidráulico HA5430 o equivalente
- 50 litros aceite hidráulico ISO VG-22 o equivalente
- 50 litros aceite hidráulico SAE 75W/90 o equivalente
- 7,5 litros aceite hidráulico mineral, H-46 o equivalente
- 4 filtros HJ-292 o equivalente
- 1 filtro HJ-362 o equivalente
- 10 filtros, Ref.: STM-FRSTM2510-2L, Código CF1002L o equivalente
- 14 bujías, Ref.: NKG RPR6EB-9 o equivalente
- 17,5 litros de aceite motor SAE 10W40 o equivalente
- 10 litros de aceite cola SAE90, API GL-5 o equivalente
- 4 filtros de aceite motor 50CV, Ref.: 35- 822626Q03 o equivalente
- 4 filtros de aceite motor 25CV, Ref.: D01823 o equivalente
- 185 litros de refrigerante premezclado al 50%

• Puerto de Motril:

- 140 litros de aceite motor 15W40, Ref.: 3E9848 o equivalente
- 4 Filtros de aceite, Ref.: 1R1808 o equivalente
- 2 Filtros de gasoil, Ref.: 1R0749 o equivalente
- 2 Separadores de agua, Ref.: 133-5673 o equivalente
- 2 Correas de alternador, Ref.: 9L6647 o equivalente
- 4 Ánodos de sacrificio, Ref.: 5B-9169 o equivalente
- 6 Ánodos de sacrificio, Ref.: 6L2280 o equivalente
- 2 Turbinas B. Agua, Ref.: 282-0683 o equivalente
- 2 Kits rodetes Bomba Agua Salada, Ref.: 34711008R o equivalente
- 2 Filtros gas carter, Ref.: 274-7913 o equivalente
- 2 Filtros Aire R, Ref.: 177-7375 o equivalente
- 2 Filtros Aire C, Ref.: 251-7222 o equivalente
- 10 Tapones ánodo, Ref.: 5B9651 o equivalente
- 2 Filtros Decantadores, Ref.: MANN 950/6 o equivalente
- 2 Filtros de aceite, Ref.: 17424051 o equivalente
- 2 Filtros de gasoil, Ref.: 17414022 o equivalente
- 2 Ánodos de zinc, Ref.: 18011031 o equivalente
- 2 Filtros de aire, Ref.: 17410031 o equivalente
- 2 Correas, Ref.: 17421028 o equivalente
- 2 Kits de intervención bomba agua salada, Ref.: 34711008R o equivalente
- 2 Filtros fleetguard, Ref.: LF3313 o equivalente

- 40 litros de aceite SAE 30 o equivalente
- 80 litros de refrigerante premezclado al 50%

- Puerto de Roquetas de Mar:

  - 87,5 litros de aceite Motor 15W40, Ref.: 3840003 o equivalente
  - 4 Filtros de Aire, Ref.: 21702999 o equivalente
  - 5 litros refrigerante, Ref.: 1141646 o equivalente
  - 6 Ánodos para motores, Ref.: 838929 o equivalente
  - 2 Filtros ventilación cárter, Ref.: 3584145 o equivalente
  - 2 Impulsores agua salada (Rodetes), Ref.: 21730348 o equivalente
  - 2 Filtros gasoil (combustible), Ref.: 3817517 o equivalente
  - 2 Prefiltros gasoil (cartucho filtrante), Ref.: 3838852 o equivalente
  - 2 Correas motores (alternador), Ref.: 982570 o equivalente
  - 4 Filtros aceite, Ref.: 21707133 o equivalente
  - 2 Filtros by-pass aceite, Ref.: 21707132 o equivalente
  - 140 litros de aceite motor 15W40, Ref.: 3E9848 o equivalente
  - 4 Filtros de aceite, Ref.: 1R1808 o equivalente
  - 2 Filtros de gasoil, Ref.: 1R0749 o equivalente
  - 2 Separadores de agua, Ref.: 133-5673 o equivalente
  - 2 Correas de alternador, Ref.: 9L6647 o equivalente
  - 4 Ánodos de sacrificio, Ref.: 5B-9169 o equivalente
  - 6 Ánodos de sacrificio, Ref.: 6L2280 o equivalente
  - 2 Turbinas B. Agua, Ref.: 282-0683 o equivalente
  - 2 Kits rodetes Bomba Agua Salada, Ref.: 34711008R o equivalente
  - 2 Filtros gas carter, Ref.: 274-7913 o equivalente
  - 2 Filtros Aire R, Ref.: 177-7375 o equivalente
  - 2 Filtros Aire C, Ref.: 251-7222 o equivalente
  - 10 Tapones ánodo, Ref.: 5B9651 o equivalente
  - 2 Filtros Decantadores, Ref.: 950/6 o equivalente
  - 2 Filtros de aceite, Ref.: 17424051 o equivalente
  - 2 Filtros de gasoil, Ref.: 17414022 o equivalente
  - 2 Ánodos de zinc, Ref.: 18011031 o equivalente
  - 2 Filtros de aire, Ref.: 17410031 o equivalente
  - 2 Correas, Ref.: 17421028 o equivalente
  - 2 Kits de intervención bomba agua salada, Ref.: 34711008R o equivalente
  - 2 Filtros fleetguard, Ref.: LF3313 o equivalente
  - 40 litros de aceite SAE 30 o equivalente
  - 60 litros de aceite SAE 15W40, Ref.: o equivalente
  - 2 Filtros de aceite, Ref.: 22030848 o equivalente
  - 2 Filtros de aceite, Ref.: 22030852 o equivalente
  - 2 Filtros de combustible, Ref.: 21718912 o equivalente
  - 2 Filtros de aire, Ref.: 21702999 o equivalente
  - 2 Filtros de gases carter, Ref.: 3584145 o equivalente
  - 2 Filtros de gasoil, Ref.: 3838852 o equivalente
  - 2 Rodetes B/A Salada, Ref.: 3588475 o equivalente
  - 2 Correas, Ref.: 3583792 y 3582696 o equivalente
  - 6 ánodos, Ref.: 838929 o equivalente

- 2 Filtros reductoras, Ref.: 3827069 o equivalente
- 180 litros de refrigerante premezclado al 50%

3.2 PLAZO DE GARANTÍA Y OTROS COMPROMISOS DE LAS EMPRESAS ADJUDICATARIAS.

Las empresas adjudicatarias garantizarán el material suministrado por un plazo de seis meses desde la recepción del mismo, estando obligada a su sustitución o reparación de forma gratuita.

EL JEFE DEL SERVICIO DE INSPECCIÓN AGROALIMENTARIA

Firmado electrónicamente: Pablo Antonio Pérez Rodríguez