PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA LA CONTRATACIÓN MIXTA DE LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PROGRAMADO DE CASCO Y MATERIAL DE SEGURIDAD Y SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE DE LAS EMBARCACIONES DE INSPECCIÓN PESQUERA

ANUALIDAD 2.018

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 DE LOS SERVICIOS A REALIZAR.....3
3 CONDICIONES DEL SERVICIO.....8
3.1 PLAZO DE EJECUCIÓN, LUGAR DE EJECUCIÓN Y DE ENTREGA.....8
3.2 PLAZO DE GARANTÍA Y OTROS COMPROMISOS DE LAS EMPRESAS ADJUDICATARIAS.....10

1 OBJETO DEL PLIEGO

El objeto del presente pliego es establecer las prescripciones técnicas que regulan la contratación por lotes de los Servicios de Mantenimiento Programado de Casco y Material de Seguridad de las embarcaciones de Inspección Pesquera pertenecientes a la Agencia de Gestión Agraria y Pesquera de Andalucía (AGAPA).

Estas embarcaciones serán utilizadas por el personal técnico e inspector de la Inspección Pesquera de AGAPA en el desarrollo de sus funciones.

Las empresas licitadoras podrán optar libremente a los lotes que estimen oportunos, siendo independientes cada uno de ellos.

LOTE 1: MANTENIMIENTO DE CASCO Y CUBIERTA.

LOTE 2: MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y CONTRAINCENDIOS.

LOTE 3: SUMINISTRO DE MATERIAL DE LIMPIEZA Y FUNGIBLE

Las embarcaciones que se incluyen en el presente contrato son: Cormorán Huelva, Río Oraque, Agapa, IP Seis, Cormorán Cádiz, Río Fraja, 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).

Códigos CPV: Lotes 1 y 2: 50241000-6 (Servicios de Reparación y Mantenimiento de Buques). Lote 3: 39830000-9 (Productos de limpieza).

2 DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS A REALIZAR

Descripción de los trabajos a realizar por el adjudicatario:

LOTE 1 (MANTENIMIENTO DE CASCO Y CUBIERTA).

- Servicio de mantenimiento preventivo del casco de las embarcaciones. Los trabajos a realizar, incluyendo la mano de obra por parte del proveedor seleccionado, serán los siguientes:

  Limpieza con agua a presión de la obra viva (casco), ejes, hélices, Water-Jets, desmontado, si fuese necesario, de las rejillas de aspiraciones, motores turbinas y servicios. Desacople, si fuese necesario, de ejes, extracción parcial/ total de los mismos y acople posterior de éstos. Aplicación de dos manos de pintura antifouling, matriz dura, de acuerdo con las prescripciones de los constructores. Sustitución de ánodos de sacrificio de casco, ejes y water-jets.
- Servicio de varada, botadura y estancia en varadero, de las embarcaciones de Inspección Pesquera, necesarios para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento preventivo especificadas anteriormente. Se incluye, en este caso, el consumo de agua y electricidad originado durante la estancia en varadero de las embarcaciones.

LOTE 2 (ELEMENTOS DE SEGURIDAD).

- Renovación de botiquines tipo C (ampliado a 60 millas y hasta 10 millas), de las embarcaciones de Inspección Pesquera, teniendo en cuenta el contenido de los botiquines según la categoría de éstos, en base a la normativa reguladora de los mismos (Real Decreto 568/2011, de 20 de abril, por el que se modifica el Real Decreto 258/1999, de 12 de febrero, por el que se establecen condiciones mínimas sobre la protección de la salud y la asistencia médica de los trabajadores del mar).
- Mantenimiento de los elementos de seguridad de las embarcaciones de Inspección Pesquera. La empresa adjudicataria del contrato realizará el Mantenimiento Preventivo de los equipos cubiertos mediante una revisión anual correspondiente, de acuerdo con los estándares establecidos en la normativa nacional e internacional vigente.
- En este sentido, las inspecciones y operaciones de mantenimiento periódicas de los equipos de uso marino se regirán de conformidad a:
    1. Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
    2. Real Decreto 701/2016, de 23 de diciembre, por el que se regulan los requisitos que deben cumplir los equipos marinos destinados a ser embarcados en los buques.
    3. Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de equipos a presión y sus instrucciones técnicas complementarias.
    4. Orden FOM/1778/2009, de 12 de mayo, por la que se actualizan las condiciones técnicas del Real Decreto 809/1999.
    5. Instrucción de servicio Nº 9/2011, de la Dirección General de la Marina Mercante.
    6. Resolución de la OMI, Organización Marítima Internacional, SOLAS 96 (A.761. 18)

Los elementos de seguridad cuyo mantenimiento o sustitución es necesario realizar son, entre otros, balsas salvavidas, chalecos salvavidas, extintores, cohetes con paracaídas, bengalas de mano, señales fumígenas, mangueras contra incendios y equipos de detección y extinción de incendios.

LOTE 3 (SUMINISTRO DE MATERIAL DE LIMPIEZA Y FUNGIBLE).

- Suministro de materiales fungibles y permanentes para el mantenimiento, limpieza y conservación de las embarcaciones.

Para la coordinación y programación de los servicios contratados, la Agencia designará un técnico que llevará a cabo el seguimiento y verificación de los trabajos.

A continuación, se detallan los períodos, actuaciones a desarrollar y material necesario en los diversos lotes. Las posibles alusiones que se incluyen en este Pliego relacionadas a marcas, patentes o tipos, deberán entenderse a las citadas o, cualesquiera otras equivalentes en prestaciones de calidad y uso.

LOTE 1: **MANTENIMIENTO DE CASCO Y CUBIERTA**

PERIODICIDAD	OPERACIÓN
MANTENIMIENTO CASCO ANUAL (Mano de obra incluida)	Limpieza con agua a presión de obra viva, ejes, hélices, water-jets Desmontaje de rejillas de aspiración de motores, turbinas y servicios. Desacople de ejes, extracción parcial/ total de los mismos y acople posterior de éstos Aplicación de dos manos de pintura antifouling, matriz dura, según prescripciones Sustitución de ánodos de sacrificio (ejes, hélices y water-jets) Los ánodos de las turbinas (HJ-292 y HJ-362) necesarios sustituir son los siguientes: – 8 ánodos MK3, Ref.: 103359 (HJ-292) – 16 ánodos, Ref.: 102185 (HJ-292) – 8 ánodos internal, Ref.: 111059 (HJ-292) – 32 ánodos, Ref.: 112657 (HJ-292) – 48 ánodos, Ref.: 111593 (HJ-292) – 2 ánodos, Ref.: 103862 (HJ-362) – 2 ánodos, Ref.: 102185 (HJ-362) – 4 ánodos MK3, Ref.: 103359 (HJ-362) – 2 ánodos, Ref.: 105447 – 4 ánodos internal, Ref.: 111059 – 8 ánodos, Ref.: 112657 – 2 Kits ánodos (Tailpipe internal), Ref.: 111647

LOTE 2: **MANTENIMIENTO DE EQUIPOS DE SEGURIDAD Y CONTRAINCENCIOS**.

PERIODICIDAD	OPERACIÓN
RENOVACIÓN DE EQUIPOS DE SEGURIDAD ANUAL.	15 Balsas salvavidas, tipo Zodiac, con capacidad para seis personas del tipo ZMEC LPC, con dispositivo hidrostático HANMAR H20 y paquete de emergencia SOLAS tipo A. 1 Balsa salvavidas, tipo Zodiac, con capacidad para diez personas, del tipo ZMEC6, con dispositivo hidrostático HANMAR H2O y paquete de emergencias SOLAS tipo A. 1 Balsa salvavidas, tipo Zodiac, con capacidad para seis personas, del tipo ZMEC6, con dispositivo hidrostático HANMAR H2O y paquete de emergencias SOLAS tipo B.

Pirotecnia (Según caducidad de Certificado Nacional de Seguridad)	1 Balsa salvavidas, tipo Duarry, con capacidad para seis personas, con dispositivo hidrostático HANMAR H2O y paquete de emergencias SOLAS tipo A. 104 Chalecos salvavidas AEROWS 150 PRO 130 Cohetes con paracaídas. 30 Señales fumígenas flotantes. 61 Bengalas de mano. 20 Mangueras contra incendios con boquilla pulverizadora
MANTENIMIENTO DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS (Según caducidad de Certificado Nacional de Seguridad durante el año en curso)	66 Extintores Polvo Gas Marina ABC, de masa 6kg, 5kg o 3 kg, según el tipo de embarcación 4 Extintores de CO_2 portátil 5kg Mangueras contra incendios 10m/45mm 10 Sistemas fijo de extinción por gases, compuesto de: • Cilindro de HFC227 con 27kg de carga (embarcaciones tipo Cormorán) y de 20kg (embarcaciones tipo Río) • Caja de disparo y control de extinción • Sirena interior de alarma

LOTE 3: SUMINISTRO DE MATERIAL DE LIMPIEZA Y FUNGIBLE

SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE NECESARIO PARA MANTENER EN ESTADO ÓPTIMO HIGIÉNICO – SANITARIO LA EMBARCACIÓN	Suministro de materiales fungibles y permanentes para el mantenimiento, limpieza y conservación de las embarcaciones adscritas al Departamento de Inspección Pesquera (Servicio de Inspección Agroalimentaria). Se incluye el siguiente material: – 100 unidades de bolsas de basura pequeñas (10 l) .....45,92 € – 100 unidades de bolsas de basura medianas (20 l) .....54,53€ – 100 unidades de bolsas de basura grandes.....93,99 € – 40 unidades de rollo de papel industrial.....410,41 € – 25 fregonas de algodón con palo.....33,72 € – 25 fregonas de microfibra con palo.....47,18 € – 25 escobas con palo.....44,84€ – 40 recogedores.....33,01€ – 25 cubos de fregona (sin escurridores).....46,46€ – 20 unidades gel desoxidante 1 litro.....269,49 € – 8 rollos de estropajo verde 6 metros.....91,84 €

SUMINISTRO DE MATERIAL FUNGIBLE NECESARIO PARA MANTENER EN ESTADO ÓPTIMO HIGIÉNICO – SANITARIO LA EMBARCACIÓN	– 50 unidades de lejía perfumada, 1 litro.....47€ – 20 unidades de jabón, 5 litros.....176,65 € – 30 unidades limpiador de baños.....24,54 € – 40 unidades limpiador multiusos.....33,01 € – 400 unidades de papel higiénico.....80,36 € – 10 unidades de jabón de manos, 5 litros.....88,32 € – 24 unidades de limpiacristales, 1 litro.....25,83 € – 50 unidades de lavavajillas de 1,5 litros.....157,13€ – 100 rollos de trapo, 2,5 kg.....682,34€ – 20 unidades de quitagrasas.....47,93 € – 30 unidades de antioxidante náutico spray, 650cc.....275,74 € – 10 unidades Spray motor Caterpillar.....70,89 € – 24 unidades masilla polímero.....158,25 € – 12 unidades disolvente universal, 1 litro.....39,18 € – 20 paletinas triple nº 24.....32 € – 20 paletinas triple nº 21.....30,85 € – 2 surtidos de pinceles.....17,19 € – 2 unidades de desincrustante líquido, 20 litros.....130,46 € – 16 pabellones nacionales de medidas 80cm x 60cm o similar.....187,58€ – 6 pabellones nacionales de medidas 30cm x 20cm o similar.....8,52€ – 12 banderas de Andalucía.....211,81 € – 60 packs de 6 botellas de agua (60 packs x 6).....83,95 € – 20 cajas de guantes de latex XL.....80,79 € – 20 unidades de aflojatodo.....90,55€ – 16 unidades de spray para electrónica, tipo CRC Electro.....145,57 € – 48 unidades de cinta aislante negra.....52,35 € – 48 unidades de teflón.....23,76€ – 30 unidades de agua destilada, 5 litros.....64,14 € – 12 unidades de limpia calas, 10 litros.....1119,30 € – 5 latas de pintura negra mate, 750 ml.....33,65€ – 12 latas de pintura blanca de 750 ml.....80,76 € – 40 unidades de bayeta amarilla.....11,02€ – 6 unidades de grasa PFTE.....84,77 €

	– 55 unidades de sellador de juntas, 100 ml BLC.....425,01 € – 6 unidades de pegamento de contacto.....62,47 € – 20 bayetas polvo.....17,22 € – 10 unidades de pastillas desatascadoras para WC.....45,35 € – 40 unidades de limpiasuelos, 5 litros.....138,05 € – 20 unidades ambientadores spray.....37,74 € – 20 unidades limpiacristales depósito.....28,41 € – 30 unidades recambio de fregona.....40,90 € – 60 unidades de lejía, 5 litros.....110,64 € – 30 unidades de jabón de manos.....23,68 € – 12 unidades silicona cobre premium, 80 ml.....156,70 € – 10 unidades pasta de juntas.....65,299 € – 30 unidades de spray colores.....309,74 € – 9 unidades (rollos) de cinta aislante de aluminio para sellar tubos de escape.....96,73 €

3 CONDICIONES DEL SERVICIO

Los licitadores presentarán la documentación en la que harán constar características y referencias de los materiales utilizados y suministrados. 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, LUGAR DE EJECUCIÓN Y DE ENTREGA.

El plazo de ejecución del contrato será desde la firma del contrato hasta el 31 de Diciembre de 2018.

La ejecución de los trabajos se llevará a cabo en aquellos puertos en los que se encuentren ubicadas las embarcaciones, preferentemente sus puertos base. El lugar de entrega del material fungible y de limpieza será en las provincias costeras indicadas anteriormente. La distribución por provincias de dicho material será la siguiente:

Material Fungible y de Limpieza	Huelva	Cádiz	Málaga	Granada	Almería	TOTAL
100 u bolsas de basura pequeñas (10l)	25	30	20	5	20	**100**
100 u bolsas de basura medianas (20l)	25	30	20	5	20	**100**
100 u bolsas de basura grandes	25	30	20	5	20	**100**
40 u rollo de papel industrial	10	11	9	1	9	**40**
25 fregonas de algodón con palo	6	8	5	1	5	**25**
25 fregonas de microfibra con palo	6	8	5	1	5	**25**
25 escobas con palo	6	8	5	1	5	**25**
40 recogedores	9	11	9	2	9	**40**
25 cubos de fregona (sin escurridores)	6	8	5	1	5	**25**
20 u de gel desoxidante, 1l	5	6	4	1	4	**20**
8 rollos de estropajo verde, 6 metros	2	2	2	1	1	**8**
50 u de lejía perfumada, 1l	12	16	10	2	10	**50**
20 u de jabón, 5l	5	6	4	1	4	**20**
30 u limpiador de baños	8	9	6	1	6	**30**
40 u limpiador multiusos	10	11	9	1	9	**40**
400 u papel higiénico	100	105	90	15	90	**400**
10 u jabón de manos, 5l	2	3	2	1	2	**10**
24 u limpiacristales, 1l	6	7	5	1	5	**24**
50 u lavavajillas 1,5l	12	16	10	2	10	**50**
10 rollos de trapo, 25kg	2	3	2	1	2	**10**
20 u quitagrasas	5	6	4	1	4	**20**
30 u antioxidante náutico spray, 650cc	8	9	6	1	6	**30**
10 u Spray motor Caterpillar	2	3	2	1	2	**10**
24 u masilla polímero	6	7	5	1	5	**24**
12 u disolvente universal, 1l	3	3	3	1	2	**12**
20 paletinas triple, nº24	5	6	4	1	4	**20**
20 paletinas triple, nº21	5	6	4	1	4	**20**
2 surtidos de pinceles						**0**
2 u desincrustante líquido						**0**
16 pabellones nacionales de medidas 80 cm x 60cm	3	5	4	0	4	**16**
6 pabellones nacionales de medidas 30 cm x 20cm	1	2	1	2	0	**6**
12 banderas Andalucía	3	3	2	1	3	**12**
60 packs de 6 botellas de agua	15	15	12	6	12	**60**
20 cajas de guantes de latex XL	5	6	4	1	4	**20**
20 u aflojatodo	5	6	4	1	4	**20**
16 u spray para electrónica	4	5	3	1	3	**16**
48 u cinta aislante negra	12	14	10	2	10	**48**
48 u de teflón	12	14	10	2	10	**48**
30 u de agua destilada, 5 l	8	9	6	1	6	**30**
12 u de limpia calas, 10l	3	3	2	1	3	**12**
5 latas de pintura negra mate, 750ml	1	1	1	1	1	**5**
12 latas de pintura blanca, 750ml	3	4	2	1	2	**12**
40 u bayeta amarilla	10	11	9	1	9	**40**
6 u de grasas PFTE	1	2	1	1	1	**6**
55 u de sellador de juntas, 100ml BLC	13	17	11	3	11	**55**
6 u pegamento de contacto	1	2	1	1	1	**6**
20 bayetas polvo	5	6	4	1	4	**20**
10 u de pastillas desatascadoras para WC	2	3	2	1	2	**10**
40 u limpiasuelos, 5l	10	11	9	1	9	**40**
20 u ambientadores spray	4	7	4	1	4	**20**
20 u limpiacristales depósito	4	7	4	1	4	**20**
30 u recambio de fregona	8	8	6	2	6	**30**
60 u de lejía, 5l	16	18	12	2	12	**60**
30 u de jabón de manos	8	9	6	1	6	**30**
12 u silicona cobre premium, 80ml	3	3	2	1	3	**12**
10 u pasta de juntas	2	3	2	1	2	**10**
30 u spray de colores	8	9	6	1	6	**30**
9 u (rollos) de cinta aislante de aluminio para sellar tubos de escape	2	3	2	0	2	**9**

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

Las empresas adjudicatarias garantizarán los trabajos ejecutados, el material y repuestos suministrados, al menos, por un plazo de un año desde la recepción del mismo, estando obligado a su sustitución o reparación de forma gratuita.

EL SUBDIRECTOR GENERAL DE CONTROL E INSPECCIÓN AGROALIMENTARIA

Firmado electrónicamente: Juan Antonio Jaén Téllez