

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA EL INICIO DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE FILTROS PARA LA FLOTA DE VEHÍCULOS DE EMAYA

1. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

a) **Objeto:** El objeto del presente contrato es licitar el suministro de filtros para la flota de vehículos de EMAYA.

b) **Tipo de contrato:** Suministro, de conformidad con lo establecido en el art. 16 de la LCSP.

c) **CPV:**

42913000-9 Filtros de aceite, de carburante y de entrada de aire

42913300-2 Filtros de aceite

42913400-3 Filtros de carburante

42913500-4 Filtros de entrada de aire

42514310-8 Filtros de aire

d) **Presupuesto base de licitación:** 60.404,93 € + 12.685,03 € IVA= 73.089,96 € IVA incluido

e) **División en Lotes:** No, de conformidad con lo establecido en el art. 99.3 LCSP.

Por razones de eficiencia, resulta conveniente que el suministro de los diferentes filtros lo realice un único proveedor, dado que lo contrario provocaría la obligación de coordinar una pluralidad de contratistas y objetos y podría conllevar dificultades en la organización y en la consecución del fin pretendido lo más rápido posible.

f) **Valor Estimado del Contrato:** 72.485,92€, IVA excluido.

Descripción	PBL (SIN IVA)	20% modificaciones	VEC
Suministro de filtros para la flota de vehículos de EMAYA	60.404,93 €	12.080,99 €	72.485,92€

g) **Fuente de financiación:** Propia.

h) **Duración:**

Duración contrato principal:	1 año
Entrada en vigor:	El contrato entrará en vigor a la finalización del contrato del lote 2 del expediente 1517_LANS_SU_0322_P1 previsto para la fecha 13/09/2024. En consecuencia, la entrada en vigor se prevé para el próximo 14/09/2024.
Prórrogas previstas:	No se prevén

i) **Plazo de entrega:** 2 días hábiles desde la petición formal del material por parte de EMAYA, sin perjuicio de la posibilidad de reducirse según oferta del adjudicatario.

2030_LASI_SU_0924

- j) Lugar de entrega o realización:** Se suministrarán en las instalaciones del taller de EMAYA sito en Son Pacs, Camí dels Reis, nº 400, Palma
- k) Método de facturación:** La facturación del contrato se realizará por pedido ejecutado.
- l) Plazo de garantía:**
- Garantía del contrato: 3 meses desde la finalización.
 - Garantía del producto: con carácter general será de 6 meses desde la fecha de recepción o conformidad, sin perjuicio de que haya otras garantías específicas para determinados tipos de materiales.
- m) Plazo de presentación de ofertas:** 15 días naturales desde el día siguiente a la publicación del anuncio de licitación en la Plataforma de Contratación del Sector Público.
- n) Clasificación:** No aplica
- o) Criterio mínimo de solvencia económica:**
- Volumen anual de negocios de los licitadores referido al mejor ejercicio, dentro de los tres últimos disponibles, por importe igual o superior a la siguiente cantidad: 108.728,87 €
- p) Criterio mínimo de solvencia técnica:**
- a) Relación de principales servicios efectuados en los 3 últimos años de la misma o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato, cuyo importe acumulado del año de mayor ejecución sea igual o superior a 50.740,14€
- Con el fin de garantizar la posibilidad de concurrencia de las empresas de nueva creación en la licitación, se prevé específicamente como criterio alternativo de solvencia técnica, el siguiente criterio:
- a) Disposición de un sistema de medidas de calidad basados en la normativa vigente en la materia, y certificados por parte de organismos conformes a las normas europeas relativas a la certificación de los procesos de fabricación y distribución de todos los productos (Certificado ISO 9001 emitido por empresa acreditada por ENAC u organismo equivalente). Para la evaluación de este criterio, en caso de que fuese requerido, EMAYA estará a lo dispuesto en el artículo 93 de la LCSP
- Además de lo anterior, toda empresa deberá cumplir lo siguiente:
- b) Declaración responsable donde se indique el personal técnico, participantes del contrato. Concretamente, es necesario que el licitador al menos disponga de un (1) trabajador con experiencia laboral en mecánica no inferior a 3 años.
- El criterio de solvencia económica y financiera, así como los criterios de solvencia técnica, han sido elegidos de acuerdo con lo previsto en el artículo 86 de la LCSP 9/2017 y se acreditarán por el licitador que sea propuesto por el adjudicatario cuando así le sea requerido según el punto 18.1 LCSP, a excepción del compromiso de adscripción que se expone a continuación, que deberá introducirse por todos los licitadores en sobre C.
- q) Concreción de las condiciones de solvencia:**
1. Especificación de los nombres y cualificación profesional del personal responsable de la ejecución de la prestación: Sí, del personal exigido en la letra b) del apartado anterior como solvencia técnica.
 2. Compromiso de dedicar o adherir a la ejecución del contrato los medios personales o materiales suficientes: Sí, los medios personales exigidos como solvencia técnica anteriores. Dicho compromiso

se aportará en sobre C, junto con una declaración responsable de que se dispone del referido personal.

r) **Habilitación empresarial o profesional:** No aplica

s) **Condiciones especiales de ejecución del contrato de carácter social, ético, medioambiental o de otro orden:**

- Toda la documentación que deba presentar el contratista en la ejecución del presente contrato deberá presentarse, siempre que sea posible, en formato electrónico (PDF), y de forma que permita realizar búsquedas en el documento. La selección de esta condición especial de ejecución pretende fomentar la consecución de los ODS de la Agenda 2030 con los que EMAYA se encuentra plenamente comprometida. En concreto, se pretende conseguir el cumplimiento del ODS estratégico núm. 11 y el prioritario núm. 12, para ciudades y comunidades sostenibles, con un consumo y producción responsable.

t) **Modificaciones previstas:** Sí.

Se trata de un contrato de Suministros en función de las necesidades, en el cual el adjudicatario se obliga a ejecutar un suministro de forma sucesiva y por precio unitario sin que el número de total de prestaciones incluidas en el objeto del contrato se defina con exactitud al tiempo de celebrarse éste, por estar subordinadas a las necesidades de EMAYA. La modificación del contrato se permite hasta un 20% del importe en el caso de que dentro de la vigencia del contrato las necesidades reales fueran superiores a las previstas inicialmente.

u) **Penalidades:**

CLASE	HECHO	PENALIDAD
Cumplimiento defectuoso o incumplimiento parcial	Productos defectuosos o incumplan las especificaciones técnicas	5% del valor del producto y reposición del producto sin coste adicional.
Demora en la ejecución	Demora en más de 2 días hábiles desde la petición de material por parte de EMAYA.	25€ por cada día de retraso
	Para piezas de poca rotación la empresa adjudicataria deberá informar en menos de 2 días hábiles desde la solicitud del plazo que requiere para su entrega en EMAYA.	25€ por cada día de retraso
	Si el retraso del suministro de la pieza supone la paralización del vehículo.	100€ por cada día de retraso por causas no justificables.
Incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución	No entrega de la documentación en PDF	1% del precio de adjudicación

v) **Pólizas exigidas para la ejecución del contrato:** Sí. Póliza de responsabilidad civil por daños a personas y bienes públicos o privados por importe mínimo de un mínimo de 150.000,00 €.

w) **Exigencia de subrogación de personal:** No.

x) **Tareas críticas que no pueden ser objeto de subcontratación:** No aplica.

y) **Ofertas anormalmente bajas:** Se apreciará que una oferta es anormalmente baja cuando se cumpla la siguiente condición:

$P \leq (C * 0,05 + 70) \%$ de la media aritmética de las ofertas presentadas.

Donde:

P es la oferta del licitador.

C es el % de puntos obtenidos en el conjunto de los siguientes criterios cualitativos:

- A) Compromiso de reducción de plazos
- B) Plazo de garantía mínimo ofertado

En caso de que concurra un solo licitador el porcentaje será de $(C * 0,05 + 60) \%$ y se aplicará sobre el PBL.

z) **Protección de datos:**

La finalidad de la ejecución del contrato implica:

- El tratamiento por parte del adjudicatario de datos de carácter personal: No.
- La cesión de datos al adjudicatario: No.
- El acceso por parte del adjudicatario a los sistemas informáticos corporativos, a información confidencial y/o a infraestructuras críticas: No.
- La conexión de hardware a la red de datos corporativa: No.

En caso de que la ejecución del contrato suponga el tratamiento por parte del adjudicatario de datos personales por cuenta del responsable del tratamiento y sin perjuicio de lo que se establece en el artículo 28 del Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas respecto al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de los mismos, la finalidad para la cual se cederán los datos es la siguiente: No aplica.

2. NECESIDADES A CUBRIR E IDONEIDAD DEL OBJETO DEL CONTRATO PARA SATISFACERLAS.

El servicio que presta EMAYA en la ciudad de Palma requiere una flota de más de 600 vehículos con una gran diversidad de modelos de vehículos y maquinaria diferentes.

Dichos vehículos forman parte de la flota de EMAYA, la cual representa uno de sus activos principales, y es un activo crítico para la prestación de los servicios públicos que presta EMAYA.

El mantenimiento preventivo para un vehículo es vital para su correcto funcionamiento, tener un vehículo en perfectas condiciones ayuda a mitigar posibles riesgos de accidentes, gastos adicionales, daños de otras piezas, inconvenientes durante los trayectos y permite tener un excelente desempeño del mismo con lo que reduciremos el plazo de reparación de averías, así como un mantenimiento óptimo de la disponibilidad de la flota.

Para la realización de esta tarea es necesario adquirir, entre otros materiales, el suministro de diferentes tipos de filtros (filtro de aceite, filtro de combustible, filtro de habitáculo, filtro de combustible...) que nos

2030_LASI_SU_0924

permiten alargar la vida útil de la maquinaria y el rendimiento de la misma. Además de contribuir a la seguridad y a la reducción de costes de la flota en materia de mantenimiento correctivo.

Por lo anteriormente expuesto se considera necesario la externalización de esta prestación.

3. JUSTIFICACIÓN DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN

PBL = 60.404,93 € + 12.685,03 € IVA= 73.089,96 € IVA incluido

Forma de adjudicación = Importe límite de gasto.

Precios unitarios máximos y cantidades = Consultar Anexo 1 de la MJ.

El precio del transporte de las piezas hasta las instalaciones de EMAYA deberá estar incluido en el precio licitado. Así mismo, el precio de los repuestos deberá incluir el precio del transporte, tasas de residuos, reciclaje, o cualquier gasto similar asociado al suministro del material.

Justificación del cálculo del PBL =

El presupuesto base de licitación se ha calculado de acuerdo al importe consumido en el expediente anterior de igual objeto de contrato y una previsión de necesidades según el consumo de la prórroga que está actualmente en vigor:

- Importe consumido en el expediente anterior: 52.208,31€
- Durante la Prórroga de dicho Expediente, se llevan consumidas las siguientes cantidades:
Lote 2.- Prórroga contrato suministro de filtros se llevan consumidos un total de 43.416,32€ en el periodo comprendido entre el 14/09/2023 y 02/05/2024. Dicho gasto supone un consumo diario de 187,95 €. x 365 días = 68.601,54 € estimación anual.

El incremento del consumo es debido al incremento de la flota de EMAYA en el número de vehículos y a los diferentes planes de mantenimientos que tiene cada tipología de vehículo o equipo. Estos ciclos, se basan en las horas o kilometrajes de los vehículos y/o maquinaria, esto provoca que cada ciertas horas o kilómetros, se active un plan de mantenimiento diferente.

Una vez indicado lo anterior, para poder dimensionar la futura licitación, se tienen en cuenta los siguientes datos:

Contrato Inicial.....	52.208,31 €
Previsión prórroga	<u>68.601,54 €</u>
PBL Licitación consumo medio....	60.404,93 €

Por lo tanto, el PBL del nuevo expediente se estima en 60.404,93 €, IVA excluido.

DESGLOSE DE LOS COSTES DIRECTOS, INDIRECTOS Y OTROS GASTOS CALCULADOS PARA SU DETERMINACIÓN

CONCEPTO	PORCENTAJE ESTIMADO	IMPORTE ESTIMADO
Costes directos	81%	48.927,99 €
Costes indirectos	13%	7.852,64 €
Beneficio industrial	6%	3.624,30 €

4. PROPUESTA DE CRITERIOS DE VALORACIÓN DE LAS OFERTAS

A) Criterios evaluables mediante fórmula automática:

CRITERIO	PUNTUACIÓN MÁXIMA	FÓRMULA APLICABLE
Oferta económica (Sobre C)	90 puntos	$Po = PM * (PBL - O) / (PBL - Oe)$ <p>* Si $O = PBL \rightarrow Po = 0$</p> <p>Donde;</p> <p>Po= Puntuación de la oferta. PM: Puntuación máxima. PBL: PBL O: Oferta que se valora. Oe: Oferta más económica.</p> <p>Fórmula aprobada por el Consejo de Administración el día 05.05.2022</p> <p>Advertencia al licitador: La oferta deberá presentarse según el Anexo III del PCAP (Modelo de proposición en pdf). No obstante ello, EMAYA proporciona al licitador una hoja de cálculo Excel como modelo II como herramienta auxiliar para facilitar el cálculo de la oferta, debiendo adjuntarse también. Sin embargo, si existiera alguna contradicción entre los importes indicados en el Anexo II pdf y el Excel (o si no se presentara el Excel), tendrá siempre prioridad lo establecido en el pdf.</p>

<p>Compromiso de reducción de plazo de entrega</p> <p>(Sobre C)</p>	<p>5 puntos</p>	<p><i>Recordemos que el tiempo máximo de entrega de suministro: 2 días hábiles desde la petición formal del material, o desde la aceptación del presupuesto por parte de EMAYA.</i></p> <p>Sin embargo, se valorará la reducción de dicho plazo por parte de los licitadores, puntuándose las ofertas del siguiente modo:</p> <p>Plazo máximo de suministro ofertado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 días hábiles → 0 puntos - 24 horas → 3 puntos - 18 horas → 5 puntos
<p>Ampliación del plazo de garantía del producto establecido en los Pliegos</p> <p>(Sobre C)</p>	<p>5 puntos</p>	<p><i>Recordemos que el plazo de garantía mínimo: 6 meses desde la fecha de recepción o conformidad de los productos.</i></p> <p>Sin embargo, se valorará la ampliación de dicho plazo por parte de los licitadores, puntuándose las ofertas del siguiente modo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - garantía 6 meses → 0 puntos - garantía 12 meses → 3 puntos - garantía 18 meses → 5 puntos

Justificación de la elección de los criterios y de las fórmulas establecidas:

- Fórmula de la oferta económica: Se ha seleccionado la presente fórmula porque se trata de una función proporcional lineal, que otorga la mejor puntuación a la oferta más baja. En el presente caso se valorará, la oferta de precio unitario de del material, en función de las unidades estimadas en el Anexo 1 de la MJ. Con este criterio se pretende obtener la máxima eficiencia en el gasto de fondos públicos.
- Fórmula del criterio de reducción del plazo de entrega: la reducción del plazo de entrega permite una mayor agilidad de disponibilidad de los vehículos, lo que se traduce en una mayor eficiencia.
- La ampliación del plazo de garantía mínimo previsto en los Pliegos aporta calidad al contrato al suponer una cobertura por un tiempo superior al mínimo establecido.

B) Criterios evaluables mediante juicio de valor: No aplica.

5. RESPONSABLE DEL CONTRATO: Antonio Malagón Mascaró

6. DOCUMENTACIÓN QUE SE ACOMPAÑA A LA PRESENTE MEMORIA:

- a) Propuesta de Pliego de Prescripciones Técnicas.
- b) Informe de necesidades.

Palma, 21 de mayo de 2024

Antonio Malagón Mascaró Área de Energía y Movilidad	Carlos Burguera Grimalt Director del Área de Energía y Movilidad

Anexo 1 – Listado de productos, unidades estimadas y precios unitarios máximos

DESCRIPCIÓN	UD ESTIMADAS	PRECIO UNITARIO MÁXIMO DE LICITACION (€ IVA excluido)	TOTAL IVA EXCLUIDO
CARTUCHO GRASA COLUMNA SL011015	20	18,15 €	363,00 €
FILTRO ACEITE w940/24	3	1,65 €	4,95 €
FILTRO ACEITE HU711/51X	20	6,66 €	133,20 €
FILTRO ACEITE W11102/36	11	4,23 €	46,53 €
FILTRO ACEITE W920/48	9	10,53 €	94,77 €
FILTRO ACEITE W920/7	2	7,04 €	14,08 €
FILTRO ACEITE WP1144	1	21,47 €	21,47 €
FILTRO ACEITE W811/80	2	6,15 €	12,30 €
FILTRO ACEITE W71283	1	7,66 €	7,66 €
FILTRO ACEITE SO286	2	7,14 €	14,28 €
FILTRO ACEITE W11025	3	24,20 €	72,60 €
FILTRO ACEITE P554770	5	5,23 €	26,15 €
FILTRO ACEITE W67/1	1	7,37 €	7,37 €
FILTRO ACEITE W950/39	2	22,48 €	44,96 €
FILTRO ACEITE W9050	5	13,66 €	68,30 €

FILTRO ACEITE IO4923	2	15,40 €	30,80 €
FILTRO ACEITE WP920/80	2	17,55 €	35,10 €
FILTRO ACEITE 914/28	2	10,84 €	21,68 €
FILTRO ACEITE W11707	2	36,37 €	72,74 €
FILTRO ACEITE W950/7	50	4,37 €	218,50 €
FILTRO ACEITE HU718/1K	10	7,30 €	73,00 €
FILTRO ACEIT WP1045	12	4,50 €	54,00 €
FILTRO ACEIT 950/26	3	21,67 €	65,01 €
FILTRO ACEITE W1140	2	15,49 €	30,98 €
FILTRO ACEITE HU611X	5	1,85 €	9,25 €
FILTRO ACEITE W75/3	100	1,60 €	160,00 €
FILTRO ACEITE W68	30	1,62 €	48,60 €
FILTRO ACEITE MQQC000001	4	7,98 €	31,92 €
FILTRO ACEITE HU825X	10	3,87 €	38,70 €
FILTRO ACEITE L366	8	10,92 €	87,36 €
FILTRO AIRE IA8510	6	35,10 €	210,60 €
FILTRO ACEITE GFS31519	2	46,20 €	92,40 €
FILTRO ADBLUE U630X	30	34,16 €	1.024,80 €
FILTRO ADBL U5001	5	37,03 €	185,15 €
FILTRO ADBLUE U5001KIT	10	25,42 €	254,20 €
FILTRO ADBLUE 1457436088	5	34,83 €	174,15 €
FILTRO AIRE C17337/2	2	33,44 €	66,88 €
FILTRO AIRE C311410	18	48,80 €	878,40 €
FILTRO AIRE C1145/6	10	3,99 €	39,90 €
FILTRO AIRE C16400	25	21,45 €	536,25 €
FILTRO AIRE C2510/1	4	15,05 €	60,20 €
FILTRO AIRE C35009	2	15,61 €	31,22 €
FILTRO AIRE C 22580	1	48,68 €	48,68 €
FILTRO AIRE C27161	15	2,92 €	43,80 €
FILTRO AIRE C2774/3	2	11,17 €	22,34 €
FILTRO AIRE CF2135	40	31,49 €	1.259,60 €
FILTRO AIRE CP23210	8	47,52 €	380,16 €
FILTRO AIRE C23220	55	37,82 €	2.080,10 €
FILTRO AIRE CF2125	55	16,37 €	900,35 €
FILTRO AIRE C32338	2	20,79 €	41,58 €
FILTRO AIRE C23005	10	30,98 €	309,80 €
FILTRO ACEITE L51051	2	10,81 €	21,62 €
FILTRO AIRE 5010462	2	2,75 €	5,50 €
FILTRO AIRE CU4251	2	12,56 €	25,12 €

2030_LASI_SU_0924

FILTRO AIRE C3366	10	3,33 €	33,30 €
FILTRO AIRE C15250	2	41,61 €	83,22 €
FILTRO AIRE-.C 301240	2	52,69 €	105,38 €
FILTRO AIRE- C311254	2	76,35 €	152,70 €
FILTRO AIRE GFH871	2	70,40 €	140,80 €
FILTRO AIRE AF264620	2	13,18 €	26,36 €
FILTRO AIRE CF850/2	2	18,73 €	37,46 €
FILTRO AIRE C14210/2	2	28,09 €	56,18 €
FILTRO ANTIPOL. SC 40141	10	11,55 €	115,50 €
FILTRO AIRE C27380	50	50,13 €	2.506,50 €
FILTRO AIRE CF2530	50	28,60 €	1.430,00 €
FILTRO AIRE SA8626	2	38,49 €	76,98 €
FILTRO AIRE C18149/1	40	7,08 €	283,20 €
FILTRO AIRE C26270	50	41,91 €	2.095,50 €
FILTRO AIRE C33006	50	4,26 €	213,00 €
FILTRO AIRE A1569	4	12,36 €	49,44 €
FILTRO AIRE S9401	10	24,77 €	247,70 €
FILTRO AIRE IA8498	8	25,30 €	202,40 €
FILTRO HIDR. 125MICRAS 133B7T125	2	48,95 €	97,90 €
FILTRO ASPIR SH63311	2	23,10 €	46,20 €
FILTRO ASPIRACION 2200640551	5	12,61 €	63,05 €
FILTRO ASPIRAC MSZ101MNXSB3	30	7,16 €	214,80 €
FILTRO ASPIRACION IH1113	25	23,20 €	580,00 €
KIT FILTROS 1014757-2	2	152,08 €	304,16 €
FILTRO CAJA W 9023/1	3	39,45 €	118,35 €
JGO 2 FILTROS P560971	80	65,56 €	5.244,80 €
FILTRO HABITACULO CU1722	5	19,94 €	99,70 €
FILTRO COMBUSTIBLE 940/22	2	34,47 €	68,94 €
FILTRO COMBUSTIBLE P733/1X	2	14,85 €	29,70 €
FILTRO COMBUSTIBLE PU1058X	15	18,63 €	279,45 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK1040/1	5	37,40 €	187,00 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK6002	2	5,06 €	10,12 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK829/3	5	33,47 €	167,35 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK854/2	5	26,57 €	132,85 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK918/1	2	31,90 €	63,80 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK-842/2	2	5,06 €	10,12 €
FILTRO COMBUSTIBLE 1457434154	2	10,31 €	20,62 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK21	2	4,66 €	9,32 €
FILTRO COMBUSTIBLE 0450904058	2	5,07 €	10,14 €

FILTRO COMBUSTIB 22226369	2	24,79 €	49,58 €
FILTRO COMBUST. IF5500	5	30,78 €	153,90 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK31/4	2	4,22 €	8,44 €
FILTRO COMBUSTIBLE 9176-BA	2	31,74 €	63,48 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK9047	2	23,56 €	47,12 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK8158	10	37,10 €	371,00 €
FILTRO GASOIL 1876100933	2	23,93 €	47,86 €
FILTRO COMBUSTIBLE WDK962/16	2	15,40 €	30,80 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK939/14x	2	96,42 €	192,84 €
FILTRO GASOIL AEREO METALICO 10MM BF1173	15	5,45 €	81,75 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK854/1	100	4,99 €	499,00 €
FILTRO COMBUST. WK815X	10	2,48 €	24,80 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK950/21	7	3,85 €	26,95 €
FILTRO COMBUSTIBLE WK939/6	2	30,29 €	60,58 €
FILTRO COMBUST. 940/12	2	5,23 €	10,46 €
FILTRO COMBUST. WK8100	2	25,93 €	51,86 €
FILTRO COMBUS 45312014F	15	51,10 €	766,50 €
FILTRO COMBUSTIBLE 45312014F	120	52,25 €	6.270,00 €
FILTRO COMBUS SN80055	4	37,03 €	148,12 €
F. COMBUST WK9043	2	16,50 €	33,00 €
FILTRO DIRECCION H601/4	2	4,81 €	9,62 €
FILTRO DIRECC H623	5	6,60 €	33,00 €
FILTRO HABITACULO CU25012	75	5,04 €	378,00 €
FILTRO AIRE DACIA LFAF131	2	10,08 €	20,16 €
FILTRO ANTIPOLEN 500086309	2	11,74 €	23,48 €
FILTRO HIDR. P162766	4	16,50 €	66,00 €
FILTRO HIDRAULICO CRE015CV1	2	14,07 €	28,14 €
FILTRO HIDRAU P171534-35	4	20,46 €	81,84 €
FILTRO HIDRAULICO PT8947MPG	30	43,10 €	1.293,00 €
FILTRO HID. P550786	10	62,85 €	628,50 €
FILTRO HIDRAULICO SH75206	4	65,45 €	261,80 €
FILTRO HIDR 12-97600518	50	13,21 €	660,50 €
FILTRO HIDRAULICO 05050577	2	107,80 €	215,60 €
FILTRO HIDRAULICO IH1278	2	63,25 €	126,50 €
FILTRO HIDR. SH63356	4	41,80 €	167,20 €
FILTRO HIDR. V2.1234-28	2	217,80 €	435,60 €
FILTRO HIDRAULICO P171529	10	19,25 €	192,50 €
FILTRO HIDRAULICO CRE030MS1	2	43,63 €	87,26 €
FILTRO HIDR. HA522601	10	95,70 €	957,00 €

2030_LASI_SU_0924

FILTRO HIDRAULICO IH1208	30	44,58 €	1.337,40 €
FILTRO HIDRAULICO /IH7728	30	51,65 €	1.549,50 €
FILTRO HIDRAUL. /IH1291	12	131,70 €	1.580,40 €
FILTRO HIDRAULICO IH7427	3	64,90 €	194,70 €
FILTRO HIDRAULICO P173486	9	43,49 €	391,41 €
FILTRO HIDRAULICO P171541	18	35,20 €	633,60 €
FILTRO HIDR.RETORNO IH6554	15	174,56 €	2.618,40 €
FILTRO HIDR. P171744	15	64,90 €	973,50 €
FILTRO HIDR ASPIRA IH1457	10	22,44 €	224,40 €
FILTRO HIDRAULICO 980/3	2	44,00 €	88,00 €
FILTRO HIDRAULICO IH9316	8	93,50 €	748,00 €
FILTRO HIDRAULICO P171613	15	55,81 €	837,15 €
FILTRO HIDRAULICO 0242528-8	3	173,80 €	521,40 €
FILTRO HIDRAUL. P165138	15	46,25 €	693,75 €
FILTRO HIDR. IH2087	20	35,83 €	716,60 €
FILTRO HIDR.CRE150FV1	15	42,90 €	643,50 €
FILTRO HIDRAULICO R120C10B	5	41,80 €	209,00 €
FILTRO HIDRAU IH1054	10	140,33 €	1.403,30 €
FILTRO HIDR. FAM060DCXSB8S	3	32,73 €	98,19 €
FILTRO CARBON 9068300318	10	12,65 €	126,50 €
FILTRO RESPIRADERO P172433	5	7,84 €	39,20 €
FILTRO AIRE RESPIRAD IA8588	5	42,90 €	214,50 €
FILTRO RETORNO IH5812	5	164,45 €	822,25 €
FILTRO RETORNO PBHY11763	2	28,09 €	56,18 €
FILTRO SECADOR TB 1394/6X	2	72,84 €	145,68 €
FILTRO SECADOR 2992261	5	34,38 €	171,90 €
FILTRO SEC. TB1394-5X	20	39,15 €	783,00 €
FILTRO SECADOR TB 1374/3X	3	23,13 €	69,39 €
FILTRO SEPARADOR OV6011	2	59,40 €	118,80 €
FILTRO SEPARADOR LIQUIDO 3/8 2052019	2	84,34 €	168,68 €
FILTRO SEPAR.ACEITE P782909	2	105,12 €	210,24 €
TAPA FILTRO GASOIL R0487	10	78,32 €	783,20 €
FILTRO HIDRAULICO IH1209	2	42,21 €	84,42 €
FILTRO HABITACULO CU4594	20	16,45 €	329,00 €
			60.404,93 €