

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

**SERVICIOS DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE
MÁQUINAS MULTIFUNCIÓN SHARP EN PROPIEDAD Y
APOYO AL SERVICIO DE REPROGRAFÍA PARA CANAL DE
ISABEL II, S.A., M.P.**

EXPEDIENTE N.º: 264/2025

Área: Subdirección de Servicios General

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

- ☐ CONTRATO DE OBRAS
☐ CONTRATO DE SUMINISTROS
☒ CONTRATO DE SERVICIOS

B. OBJETO DEL CONTRATO:

El objeto del Contrato es la contratación de los servicios de mantenimiento integral de máquinas multifunción Sharp en propiedad y apoyo al servicio de reprografía para Canal de Isabel II, S.A., M.P.

En el Pliego de Prescripciones Técnicas se describen las consideraciones de tipo social, ambiental y de innovación que se han tenido en cuenta para configurar las prestaciones objeto del contrato.

Las prescripciones técnicas se definirán aplicando criterios de sostenibilidad y protección ambiental, de acuerdo con las definiciones y principios regulados en los artículos 3 y 4, respectivamente, del Texto refundido de la Ley de prevención y control integrados de la contaminación aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2016, de 16 de diciembre.

Se licita un nuevo procedimiento de servicios de mantenimiento integral de un parque de las 140 unidades existentes y en propiedad, sin suministro de máquinas.

El parque mínimo es el existente, pudiendo aumentar conforme a las necesidades de Canal. En ese caso la adquisición de máquinas por aumento de dicho parque no será objeto de este contrato, pero sí el mantenimiento de las mismas.

C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO
☐ SÍ

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido que la citada división conllevaría el riesgo para la correcta ejecución del contrato debido a la propia naturaleza del objeto del mismo, al implicar la necesidad de coordinar la ejecución de las diferentes prestaciones que lo componen, cuestión que podría verse imposibilitada por su división en lotes y ejecución por una pluralidad de contratistas diferentes. La ejecución de las distintas prestaciones por una pluralidad de contratistas podría menoscabar la necesaria coordinación de las mismas de forma centralizada para conseguir un mantenimiento integral, efectivas sustituciones incluso en periodo vacacional y podría provocar una merma y falta de homogeneidad en los niveles de calidad de los diferentes servicios contemplados en el contrato, además de comprometer los tiempos de resolución de las incidencias, lo cual es prioritario en este contrato.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo inicial de ejecución previsto del servicio solicitado será de CINCO (5) años a partir de la fecha del Acta de inicio del servicio. No se contempla prórroga.

3. MEMORIA ECONÓMICA¹

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	1.147.830,40 €	241.044,38 €	1.388.874,78

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	1.147.830,40 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	1.147.830,40 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
K180003	622600	G/622600/000001	62000616

Línea Estratégica:

* Descripción Línea Estratégica	* Descripción Línea Estratégica
<input type="checkbox"/> LE01: Garantía y continuidad del suministro	<input checked="" type="checkbox"/> LE06: Nuestros profesionales
<input type="checkbox"/> LE02: Calidad del agua	<input type="checkbox"/> LE07: Transformación digital e innovación
<input checked="" type="checkbox"/> LE03: Calidad ambiental	<input type="checkbox"/> LE08: Gestión económico-financiera sostenible
<input type="checkbox"/> LE04: Transición energética	<input type="checkbox"/> N/A: No Aplica
<input type="checkbox"/> LE05: Clientes y sociedad	

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

D.1 DISTRIBUCION DEL PRESUPUESTO INICIAL:

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2027	229.566,08 €	0	229.566,08 €
2028	229.566,08 €	0	229.566,08 €

¹ NOTA: Desde el Área de Presupuestos y la Subdirección de Control de Gestión, podrá solicitarse información adicional y/o complementaria para completar el análisis.

2029	229.566,08 €	0	229.566,08 €
2030	229.566,08 €	0	229.566,08 €
2031	229.566,08 €	0	229.566,08 €
TOTAL (S/ IVA)	1.147.830,40	0,00	1.147.830,40

E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?

- ☒ **SI** Los datos comparativos figuran en el anexo a este documento.
☐ **NO**

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS:

- Contrato N.º 35/2019 “Renovación y mantenimiento de multifunciones y apoyo a reprografía en Canal de Isabel II, S.A.”

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL VIGENTE?

- ☒ **SI** Código asignado: PCCYII 25-298
☐ **NO**

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

La Subdirección de Servicios Generales gestiona actualmente un parque de 140 máquinas multifunción, repartidas por gran parte de las dependencias en las cuales se presta servicio, localizadas dentro del ámbito geográfico de la Comunidad Autónoma de Madrid, y las provincias de Ávila, Guadalajara y Extremadura.

Este parque comienza su periodo de obsolescencia a los cuatro años de uso, por lo que se hace indispensable un control exhaustivo y regular del mantenimiento de todas las máquinas para ofrecer un rendimiento aceptable.

Para una correcta gestión del servicio de fotocopias, se hace necesario mantener la contratación de un servicio de mantenimiento integral, en el que se incluye un servicio técnico “in situ” y su sustitución en periodo vacacional y la realización de trabajos por gran volumen y otros servicios de enmarcación, laminado, etc.

En caso de ser necesaria la retirada de máquinas por sustitución se deberá aportar por parte del adjudicatario del contrato, el certificado de reciclaje de las máquinas retiradas.

Durante el periodo de tiempo que duren las reparaciones, las máquinas defectuosas serán sustituidas por otras de similares características y misma marca o, en su caso, equivalente, facilitadas por el contratista.

Se incluye un servicio técnico “in situ” en el objeto del contrato. Es necesario para la mejora del servicio, reduciendo los desplazamientos por avería, planificación de medios humanos y los tiempos de respuesta para la empresa adjudicataria. Con ello se produce un aumento de la eficiencia de las máquinas, reduciéndose notablemente los periodos sin operatividad de las máquinas multifunción en Canal de Isabel II, S.A., M.P.

Se incluye un servicio de impresión y reprografía de trabajos por gran volumen y otros servicios de enmarcación que no podrían ejecutarse en el Servicio de Reprografía. Debido a su envergadura, exigen todo el tiempo de los técnicos de nuestro servicio, haciendo imposible que puedan acometer el resto de los trabajos que tienen encomendados habitualmente. De ahí que se haga necesario reservar un importe anual de 17.480,00 € para impresión por gran volumen y de 4.000,00 € para otros servicios, como horizonte hipotético basado en la experiencia de años anteriores.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

Con este procedimiento se pretende seguir unificando en un solo contrato el mantenimiento de las máquinas, el apoyo a los servicios de reprografía y otros servicios de enmarcación, laminado, etc. y cerrar un coste por copia durante los cinco años de vigencia, teniendo en cuenta los criterios incluidos en los pliegos técnicos y administrativos.

Los trabajos de servicios de mantenimiento integral de máquinas multifunción y apoyo a los servicios de reprografía y otros servicios de enmarcación, laminado, etc., engloban las siguientes actuaciones:

- Continuidad del servicio asegurada en todas las instalaciones, asistencia técnica con servicio técnico “in situ” en oficinas centrales para mantenimiento correctivo, preventivo, sustitución de consumibles, asistencia técnica al servicio de control de copias, ayudas al servicio de reprografía, traslados de unidades, nuevas configuraciones, colaboración con servicios técnicos de Canal y cualquier otro trabajo de enmarcación relacionado con el motivo del contrato.
- Acopios y gestión de consumibles originales.
- Apoyo a los servicios de reprografía por gran volumen y otros servicios de enmarcación, laminado, etc., que haya que ejecutar fuera de instalaciones de Canal y siempre bajo el criterio de Canal y su aprobación previa, incluida la retirada y entrega mediante mensajería y el aporte de herramientas online y la gestión de aplicaciones para trabajos mediante servicios web.
- Retirada y reciclaje necesario de consumibles, componentes y dispositivos.
- Retirada de máquinas sustituidas, incluyendo la destrucción de toda la información en sus soportes magnéticos y/o discos duros con un nivel de seguridad 2 conforme a norma DIN 66399 o equivalente o actualizaciones. Aporte de certificado.
- Instalación de posibles nuevas máquinas y componentes.
- Mantenimiento, suministro e instalación de consumibles originales y tarjetas o dispositivos para su autenticación de usuarios.
- Desplazamiento de un mínimo de 40 máquinas anuales en traslados en los que sea necesarios vehículos y carros salva escaleras o similares, en desplazamientos individuales o conjuntos, entre sedes o dentro de la misma sede objeto del ámbito del contrato.

A.3: JUSTIFICACIÓN DE LA INSUFICIENCIA DE MEDIOS (PARA CONTRATOS DE SERVICIOS):

Dada la especialización de los técnicos para la reparación y gestión de las incidencias de las máquinas multifunción se hace necesaria la contratación de personal ajeno a Canal, por no disponer la Subdirección de Servicios Generales de personal cualificado a tal fin.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS:

Para la obtención de los importes reflejados en el apartado 3 del presente informe, se han tenido en cuenta:

- Precios habituales de mercado obtenidos de una prospección de mercado realizada en varios comercios de reprografía, carpintería y precios obtenidos de varias empresas de máquinas multifunción.
- Costes de contratos sucesivos similares, adjudicados durante ejercicios anteriores, ajustados en función de los cambios de cantidad o valor previstos para la duración del contrato inicial:

- Contrato N.º 35/2019 “Renovación y mantenimiento de multifunciones y apoyo a reprografía en Canal de Isabel Segunda S.A.”
- Contrato N.º 140/2019 “Mantenimiento integral de máquinas multifunción Konica Minolta en propiedad de Canal de Isabel II, S.A.”
- La remuneración del actual técnico “in situ”, incluido en el grupo profesional 5 del convenio colectivo de la industria siderometalúrgica de la provincia de Barcelona (código número 08002545011994). Su remuneración está por encima del convenio colectivo y por encima del precio máximo propuesto.
- Se adjunta tabla “COMPARATIVO OFERTAS 35/2019” en Anexo II del presente documento, donde se comparan los precios unitarios ofertados por los licitadores en el mencionado procedimiento. Se puede observar que en los precios en común con este procedimiento hay mucha diferencia entre las ofertas y entendemos que el precio máximo en cada unidad está justificado, porque se ha relacionado con el precio de adjudicación del contrato.
- Costes directos e indirectos:
 - Costes directos: los derivados de la aplicación del Pliego de Prescripciones Técnicas, en concreto: coste de copias por mantenimiento y consumibles, coste servicio técnico “in situ”, coste de reprografía por gran volumen y coste por otros servicios. Representan un 69% del total de los costes del contrato, y se desglosan de la siguiente manera:

CONCEPTOS	%
Mantenimiento multifunción	61,90
Servicio técnico “in situ”	26,14
Desplazamiento de máquinas en traslados con vehículos y carros salva escaleras, entre sedes.	2,61
Gran Volumen Impresión	7,61
Otros Servicios	1,74
TOTAL	100,00

- Costes indirectos: no son directamente imputables al contrato, pero resultan imprescindibles para la correcta ejecución de éste. Son costes correspondientes a la estructura de la empresa adjudicataria, imprescindible para garantizar los niveles del servicio exigidos en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Son un 31% del total de los costes del contrato.
- Para la estimación de las copias objeto del contrato se ha tenido en cuenta el periodo de un año desde el tercer trimestre de 2024 al segundo trimestre de 2025, periodo con más copias en el parque de máquinas multifunción del contrato vigente en ese momento, resultando un total de:
 - COPIAS ESTIMADAS B/N 5 años: 5.806.695 copias B/N
 - COPIAS ESTIMADAS COLOR 5 años: 11.066.280 copias color.

JUSTIFICACIÓN DE LECTURAS NÚMERO DE COPIAS ESTIMADAS				
	PLANTA		REPROGRAFÍA	
	B/N	COLOR	B/N	COLOR
2024				
3 ^{er} trimestre	218.024	327.690	7.981	39.040
4 ^o trimestre	322.233	518.792	16.530	92.146
2025				
1er trimestre	287.949	604.440	15.109	92.020
2º trimestre	283.133	452.379	10.380	86.749
MEDIA TRIMESTRE	277.835	475.825	12.500	77.489
TOTAL AÑO	1.111.339	1.903.301	50.000	309.955
TOTAL ESTIMADO 5 AÑOS	5.556.695	9.516.505	250.000	1.549.775

TOTAL ESTIMADO 5 AÑOS	B/N	5.806.695
	COLOR	11.066.280

- **El presupuesto base de licitación del presente expediente supone una disminución del 34,10% respecto del contrato antecesor N.º 35/2019.** El contrato anterior contemplaba la adquisición de nuevos equipos multifunción, el mantenimiento de éstos y de los equipos ya existentes en nuestras instalaciones, y trabajos de apoyo a reprografía. El nuevo contrato únicamente contempla el mantenimiento de las máquinas multifunción y trabajos de apoyo a reprografía.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, el presupuesto base de licitación se ha obtenido conforme a la siguiente tabla:

OFERTA ECONOMICA							
CONCEPTO	VOLUMEN (nº de copias)		COSTE COPIA/m² (IVA excluido) Máx. cinco decimales		CANTIDAD	IMPORTE UNITARIO GRAN VOLUMEN (IVA excluido) Máx. cuatro decimales	TOTAL TRIMESTRAL (IVA excluido) Máx. dos decimales
	B/N unidad	COLOR	B/N	COLOR			
Impresión:							
Equipo Multifunción Oficina (calculado por coste Copia)	277.835	475.825	0,00800 €	0,06000 €			30.772,18 €
Equipos Producción (calculado por coste Copia)	12.500	77.489	0,00800 €	0,06000 €			4.749,34 €
Coste servicio técnico "insitu" 1 AÑO, vehículos, herramientas y otros gastos necesarios para dar el servicio					1	15.000,000 €	15.000,00 €
Coste de desplazamiento de máquinas en traslados con vehículos y carros salva escaleras, entre sedes.					10	150,000 €	1.500,00 €
Servicios de reprografía por gran volumen:							
Plastificado A2					20	10,000 €	200,00 €
Plastificado A1					20	20,000 €	400,00 €
Ploteado plano CAD blanco y negro A2 (incluido doblado)-Tinta					20	3,000 €	60,00 €
Ploteado plano CAD blanco y negro A1 (incluido doblado)-Tinta					20	4,000 €	80,00 €
Ploteado plano CAD blanco y negro A0 (incluido doblado)-Tinta					20	5,000 €	100,00 €
Ploteado plano CAD color A2 (incluido doblado)- Tinta					20	5,000 €	100,00 €
Ploteado plano CAD color A1 (incluido doblado)- Tinta					20	6,000 €	120,00 €
Ploteado plano CAD color A0 (incluido doblado)- Tinta					20	8,000 €	160,00 €
Ploteado fotografías color A0 papel fotográfico semi satinado-Tinta					20	60,000 €	1.200,00 €
Ploteado fotografías color A2 papel fotográfico semi satinado-Tinta					15	50,000 €	750,00 €
Ploteado fotografías color A1 papel fotográfico semi satinado-Tinta					15	80,000 €	1.200,00 €
Otros Servicios:							
m.l. de marco perfil aluminio incluido kit de montaje					4	10,000 €	40,00 €
m.l. de marco perfil de madera ancho < de 3 cm.					7	12,000 €	84,00 €
m.l. de marco perfil de madera ancho > de 3 cm.					2	18,000 €	36,00 €
m.2 de trasera de dm					10	15,000 €	150,00 €
m.2 de passpartout					8	30,000 €	240,00 €
m.2 de cristal					5	40,000 €	200,00 €
m.2 de metacrilato					2	50,000 €	100,00 €
m.2 de policarbonato					3	50,000 €	150,00 €
TOTAL TRIMESTRE							57.391,52 €
TOTAL AÑO							229.566,08 €
TOTAL CONTRATO (20 TRIMESTRES)							1.147.830,40 €
TOTAL CONTRATO							1.147.830,40 €

5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

- ☒ **ABIERTO** (en cualquiera de sus modalidades: ordinario, simplificado...)
- ☐ **NEGOCIADO**
- ☐ **CONTRATACIÓN BASADA EN ACUERDO MARCO (AM)**
- ☐ **CONTRATACIÓN ESPECÍFICA DERIVADA DE SISTEMA DINÁMICO DE ADQUISICIÓN (SDA)**

RESPONSABLE DEL CONTRATO:

Se designa como responsable del contrato a efectos de lo establecido en el artículo 62 de la LCSP al titular de Coordinación de la Subdirección de Servicios Generales.

Firmado electronicamente por: Sergio Jesus Arroyo Ortiz
En la fecha y hora 30.03.2026 12:34:26 CEST

Firmado electronicamente por: José Ignacio Tejerina Alfaro
En la fecha y hora 31.03.2026 09:18:57 CEST

Sergio Jesús Arroyo Ortiz
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS GENERALES

Jose Ignacio Tejerina Alfaro
DIRECTOR SECRETARIA GENERAL TÉCNICA

INFORME JUSTIFICATIVO: DESGLOSE ECONÓMICO

FINALIZACIÓN DE CONTRATO 35/2019, el día 31 de diciembre de 2026

Desde la instauración del teletrabajo el número de copias ha disminuido con respecto a los anteriores contratos.

SITUACIÓN DEL PARQUE DE MÁQUINAS MULTIFUNCIÓN

En la actualidad hay 140 máquinas que se encuentran ubicadas de forma dispersa en toda la Comunidad de Madrid y las provincias de Ávila, Guadalajara y Extremadura, debido al gran número de centros de trabajo y la tipología de sus edificios.

El número de copias por máquina es bajo. Este dato ha facilitado la posibilidad de poder crear este nuevo contrato únicamente de mantenimiento de las máquinas al finalizar el anterior procedimiento.

PROPUESTA

Por todo ello con la disposición de las máquinas y su tipología de uso, implicara la **no necesidad de proceder a nueva compra en cada licitación del parque completo de maquinaria**. Se licita un nuevo procedimiento, únicamente por el mantenimiento integral y las posibles nuevas incorporaciones según el uso del parque de máquinas, **con el consiguiente ahorro en coste por el aumento de años de amortización de las máquinas**.

ANEXO II. INFORME JUSTIFICATIVO: COMPARATIVO OFERTAS 35/2019

				IMPORTES LICITACIÓN		KONICA		KYOCERA		RICOH		SHARP		GMT		CANON		XEROX		UTE SITICORE	
FACTURACIÓN INICIAL POR ADQUISICIÓN DE MÁQUINAS																					
CONCEPTO		CANTIDAD		3.663,9200 €		3.026,8100 €		2.236,1800 €		3.043,8296 €		2.394,0400 €		3.078,3500 €		3.604,0700 €		3.663,9200 €		3.610,7000 €	
Impresión:																					
Parque general																					
Nuevo Equipo Multifunción		138																			
Parque servicio de reprografía Canal																					
Nuevo Equipo Producción Color		2		5.135,0000 €		4.779,7600 €		3.931,5000 €		5.135,0000 €		4.164,4700 €		5.135,0000 €		5.000,0000 €		5.135,0000 €		4.949,4100 €	
TOTAL FACTURACIÓN INICIAL POR ADQUISICIÓN DE MÁQUINAS				515.890,9600 €		427.259,3000 €		316.455,8400 €		430.317,1600 €		338.706,4600 €		435.082,3000 €		507.361,6600 €		515.890,9600 €		508.174,0400 €	
FACTURACIÓN CUOTA TRIMESTRAL CONTRATO																					
CONCEPTO		CANTIDAD		B/N COLOR 0,00728 € 0,04160 € 0,00462 € 0,04165 €		B/N COLOR 0,0034 € 0,0190 € 0,0034 € 0,0190 €		B/N COLOR 0,0030 € 0,0330 € 0,0025 € 0,0240 €		B/N COLOR 0,0036 € 0,0264 € 0,0045 € 0,0265 €		B/N COLOR 0,0018 € 0,0138 € 0,0018 € 0,0138 €		B/N COLOR 0,0030 € 0,0240 € 0,0030 € 0,0240 €		B/N COLOR 0,0032 € 0,0190 € 0,0023 € 0,0210 €		B/N COLOR 0,0033 € 0,0315 € 0,0033 € 0,0315 €		B/N COLOR 0,0057 € 0,0261 € 0,0039 € 0,0241 €	
B/N		COLOR																			
Equipo Multifunción Oficina (calculado por coste Copia)		996.708	725.898																		
Equipos Producción (calculado por coste Copia)		78.121	71.606																		
Mantenimiento Actual Escaner Producción Color Sin incluir consumibles (calculado por m²)		8	13																		
Coste servicio técnico "insitu" 1 AÑO, vehículos, herramientas y otros gastos necesarios para dar el servicio		1		12.480,00000 €		10.503,3300 €		9.085,7974 €		11.580,7289 €		9.240,0000 €		6.400,0000 €		9.945,0000 €		12.480,0000 €		10.923,5452 €	
Servicios de reprografía por gran volumen:				1,56000 € 2,08000 € 2,60000 € 3,27600 € 4,17000 € 4,19160 € 5,72000 € 7,28000 €		1,4800 € 1,9800 € 2,4700 € 3,1100 € 3,9600 € 3,9800 € 5,4300 € 6,9200 €		1,2600 € 1,8900 € 2,5900 € 2,8900 € 3,73 2,8 4,06 4,9		1,2000 € 1,8500 € 1,5600 € 2,3300 € 3,1100 € 2,3000 € 3,8900 € 6,2200 €		1,3200 € 1,6000 € 1,5000 € 2,0000 € 2,9000 € 2,7500 € 4,5000 € 7,2000 €		0,7000 € 1,1000 € 2,6000 € 2,3770 € 4,1700 € 4,1900 € 5,7200 € 7,2800 €		1,1500 € 1,7500 € 1,9313 € 3,2770 € 3,4900 € 3,5500 € 4,3107 € 6,8500 €		1,5600 € 2,0800 € 2,6000 € 3,0139 € 4,1700 € 4,1916 € 5,7200 € 7,2800 €		1,4352 € 1,9136 € 2,3920 € 3,0139 € 3,8364 € 3,8563 € 5,2624 € 6,6976 €	
Plastificado A4		50																			
Plastificado A3		50																			
Ploteado plano CAD blanco y negro A2 (incluido doblado)- Tinta		35																			
Ploteado plano CAD blanco y negro A1 (incluido doblado)- Tinta		34																			
Ploteado plano CAD blanco y negro A0 (incluido doblado)- Tinta		30		4,17000 €		3,73		3,1100 €		2,9000 €		4,1700 €		3,4900 €		4,1700 €		3,8364 €			
Ploteado plano CAD color A2 (incluido doblado)- Tinta		30		4,19160 €		3,9800 €		2,3000 €		2,7500 €		4,1900 €		3,5500 €		4,1916 €		3,8563 €			
Ploteado plano CAD color A1 (incluido doblado)- Tinta		30		5,72000 €		5,4300 €		3,8900 €		4,5000 €		5,7200 €		4,3107 €		5,7200 €		5,2624 €			
Ploteado plano CAD color A0 (incluido doblado)- Tinta		30		7,28000 €		6,9200 €		4,9		6,2200 €		7,2000 €		7,2800 €		6,8500 €		7,2800 €		6,6976 €	
Servicios de destrucción certificada por gran volumen:				62,92000 €		59,7700 €		60,0000 €		62,9200 €		58,0000 €		62,9200 €		58,8240 €		62,9200 €		57,8864 €	
Recogida puntual expres hasta 1 m3		12																			
TOTAL TRIMESTRE				54.845,2535 €		30.905,8021 €		39.391,5253 €		38.018,0124 €		23.610,8634 €		30.369,4900 €		30.079,6500 €		42.773,5800 €		38.997,0300 €	
TOTAL AÑO				219.381,01389 €		123.623,2085 €		157.566,1012 €		152.072,0495 €		94.443,4536 €		121.477,9500 €		120.318,6200 €		171.094,3000 €		155.988,1300 €	
TOTAL FACTURACIÓN CUOTA TRIMESTRAL CONTRATO 4 AÑOS				877.524,05556 €		494.492,8339 €		630.264,4048 €		608.288,1978 €		377.773,8144 €		485.911,8200 €		481.274,4700 €		684.377,2100 €		623.952,5100 €	
TOTAL CONTRATO				1.393.415,01556 €		921.752,13 €		946.720,24 €		1.038.605,36 €		716.480,27 €		920.994,12 €		988.636,13 €		1.200.268,17 €		1.132.126,55 €	