



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR EN LA CONTRATACIÓN DE UN SUMINISTRO DE MATERIALES DE IMPRENTA DESTINADOS A LA IMPRENTA DEL ORGANISMO AUTÓNOMO BOLETÍN OFICIAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID.

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

El presente pliego tiene por objeto fijar las condiciones, calidades, características técnicas y demás detalles relacionados con la adquisición de material de imprenta, en las calidades que en este pliego se determinan, destinados a la imprenta del Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid para el cumplimiento de sus fines.

De forma orientativa, y sin perjuicio de los pedidos concretos que finalmente se tramiten con cargo a cada producto, el precio base de licitación del contrato se ha consignado teniendo en cuenta la media anual de adquisiciones en los últimos cinco años, **no implicando compromiso alguno por parte del Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid de adquirirlos en su totalidad, salvo lo establecido para los pedidos de fabricación en el lote 6 de sobres.**

2. CONDICIONES GENERALES

2.1. Recepción del objeto del contrato.

La recepción del suministro se realizará en el muelle de descarga del almacén del Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, sito en la calle Valportillo Primera, número 9, de Alcobendas, en el plazo máximo de entrega de 5 días laborables.

El adjudicatario efectuará el suministro en entregas parciales, según las necesidades y peticiones que realice el Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid. En dichas peticiones se detallarán las dimensiones, gramaje y cantidad del material solicitado.

2.2 Rechazos.

El producto que se suministre y no reúna los requisitos de calidad exigida o características que se fijan en este pliego de prescripciones técnicas, o se suministre golpeado o defectuosamente empaquetado será rechazado, siendo por cuenta del adjudicatario todos los gastos que origine, viniendo obligado a su reposición inmediata por otro producto con las características apropiadas.

2.3. Facturación y abono del precio.

La facturación de los suministros se llevará a cabo mensualmente, incluyendo en la misma los albaranes de entrega correspondientes. Si la factura es conforme, el pago





se llevará a efecto en un plazo máximo de treinta días, a contar desde la fecha de la recepción (fecha de registro de entrada).

3. DESCRIPCIÓN Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL BIEN A SUMINISTRAR.

3.1. LOTE 1: PAPEL OFFSET SUPERIOR BLANCO Y OFFSET BLANCO RECICLADO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	MEDIDAS	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	BASE IMPONIBLE
P01	Offset Superior Blanco 80-100 g/m ²	65*90/ 70*100	30.360 kg	1,055	32.029,80
P02	Offset Reciclado 80-100 g/m ²	65*90/ 70*100	8.250 kg	1,450	11.962,50
				TOTAL	43.992,30

3.1.1 Características técnicas

PAPEL OFFSET SUPERIOR BLANCO		
NORMA	CARACTERÍSTICAS	VALOR
ISO 536	Gramos m ²	80-90-100 (± 4%)
ISO 2470-2 D65	Blancura %	≥100 (± 3%)
ISO 8791-2	Rugosidad (ml/min)	≤ 250
ISO 2471	Opacidad %	≥ 90 (± 3%)
ISO 534	Volumen específico (cm ³ /g)	1,20-1,34 (± 5%)

PAPEL OFFSET BLANCO RECICLADO		
NORMA	CARACTERÍSTICAS	VALOR
ISO 536	Gramos m ²	80-90 (± 4%)
ISO 8791-2	Rugosidad (ml/min)	≤ 280 (± 3%)
ISO 2471	Opacidad %	94-97
ISO 534	Volumen específico (cm ³ /g)	1,17-1,25 (± 3%)
ISO 11475	Blancura CIE %	90-150 (± 5%)

3.1.2 Condiciones particulares de entrega.

Cuando así se solicite se suministrarán en “pallet block”, con señalización cada 250 o 500 pliegos, según gramaje y sin superar en ningún caso la altura de los pallets el metro quince centímetros de altura. En cada paquete o “pallet block” deberán figurar los siguientes datos: empresa suministradora, fabricante, marca del producto, gramaje, medidas, número de hojas y número de referencia.

El papel se suministrará en paquetes envueltos en papel kraft o similar en unas condiciones ambientales de humedad relativa del 47% de mínima y un 58 % de





Comunidad de Madrid

máxima, para una buena conservación, sin sobrepasar, en ningún caso, los 24 kg de peso/paquete.

Los adjudicatarios aportarán, con cada entrega parcial, albarán justificativo numerado en el que figuren los datos de calidad del papel, gramaje, medidas, número de resmas y hojas y el equivalente en kilos totales de la calidad del papel servido, haciendo constancia expresa, asimismo, del precio del kilo por el que se le ha adjudicado.

Los albaranes contendrán la información para los productos certificados en cadena de custodia FSC o PEFC. El papel certificado FSC o PEFC, cumplirá los requisitos del estándar de etiquetado.

Durante el plazo de presentación de proposiciones los licitadores presentarán en el Almacén del Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (C/ Valportillo Primera, 9, 28108 Alcobendas) 5 muestras de cada producto en A4, junto con las certificaciones de características técnicas y marca comercial que se oferta.





3.2. LOTE 2: PAPEL OFFSET EXTRA BLANCO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	MEDIDAS	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	BASE IMPONIBLE
P03	Offset Extra Blanco 100-300 g/m ²	70*100/ 71*100	8.000 kg	2,37	18.960,00

3.1.1 Características técnicas

PAPEL OFFSET EXTRA BLANCO		
NORMA	CARACTERÍSTICAS	VALOR
ISO 536	Gramos m ²	100-300 (± 4%)
ISO 8791-2	Rugosidad (ml/min)	≤ 70 (± 3%)
ISO 2471	Opacidad %	≥ 90
ISO 534	Volumen específico (cm ³ /g)	≥ 1 (± 3%)
ISO 11475	Blancura %	≥ 110 (± 3%)

3.1.2 Condiciones particulares de entrega.

Cuando así se solicite se suministrarán en “pallet block”, con señalización cada 250 o 500 pliegos, según gramaje y sin superar en ningún caso la altura de los pallets el metro quince centímetros de altura. En cada paquete o “pallet block” deberán figurar los siguientes datos: empresa suministradora, fabricante, marca del producto, gramaje, medidas, número de hojas y número de referencia.

El papel se suministrará en paquetes envueltos en papel kraft o similar en unas condiciones ambientales de humedad relativa del 47% de mínima y un 58 % de máxima, para una buena conservación, sin sobrepasar, en ningún caso, los 24 kg de peso/paquete.

Los adjudicatarios aportarán, con cada entrega parcial, albarán justificativo numerado en el que figuren los datos de calidad del papel, gramaje, medidas, número de resmas y hojas y el equivalente en kilos totales de la calidad del papel servido, haciendo constancia expresa, asimismo, del precio del kilo por el que se le ha adjudicado.

Los albaranes contendrán la información para los productos certificados en cadena de custodia FSC o PEFC. El papel certificado FSC o PEFC, cumplirá los requisitos del estándar de etiquetado.

Durante el plazo de presentación de proposiciones los licitadores presentarán en el Almacén del Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (C/ Valportillo Primera, 9, 28108 Alcobendas) 5 muestras de cada producto en A4, junto con las certificaciones de características técnicas y marca comercial que se oferta.





3.3. LOTE 3: PAPEL BLANCO ESTUCADO MATE Y ESTUCADO BRILLO 2 CARAS Y CARTULINA GRÁFICA ESTUCADA 1 CARA.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	MEDIDAS	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	BASE IMPONIBLE
PE10	Papel blanco estucado mate 90 g/m ²	65*90/ 70*100	9.900 kg	1,015	10.048,50
PE11	Papel blanco estucado mate 100-200 g/m ²	65*90/ 70*100/72*102	54.450 kg	1,000	54.450,00
PE12	Papel blanco estucado mate 250-350 g/m ²	65*90/ 70*100	11.000 kg	1,010	11.110,00
PE13	Papel blanco estucado brillo 100-200 g/m ²	65*90/ 70*100/72*102	20.900 kg	1,000	20.900,00
PE14	Papel blanco estucado brillo 220-300 g/m ²	65*90/ 70*100	200.200 kg	1,015	203.203,00
PE15	Cartulina gráfica estucada 1 cara	75*105 / 72*102	8.000 kg	1,400	11.200,00
				TOTAL	310.911,50

3.2.1 Características técnicas

PAPEL BLANCO ESTUCADO MATE		
NORMA	CARACTERÍSTICAS	VALOR
ISO 536	Gramos m ²	90-350(*) (± 4%)
ISO 2470-2 D65	Blancura %	95-99 (± 3%)
ISO 8791-2	Rugosidad µm	1,8 – 2,8
ISO 2471	Opacidad %	91-100 (± 3%)
ISO 534	Espesor, densidad, volumen (cm ³ /g)	0,81 – 0,98 (± 5%)
ISO 11475	Blancura CIE %	121-127

PAPEL BLANCO ESTUCADO BRILLO		
NORMA	CARACTERÍSTICAS	VALOR
ISO 536	Gramos m ²	90-350 (± 4%)
ISO 2470-2 D65	Blancura %	95-99 (± 3%)
ISO 8791-4	Rugosidad µm	0,7 – 1
ISO 2471	Opacidad %	90-100 (± 3%)
ISO 534	Espesor, densidad, volumen (cm ³ /g)	0,70 – 0,80 (± 5%)
ISO 11475	Blancura CIE %	119-125
ISO 8254-1	Brillo %	66 - 78

CARTULINA GRÁFICA ESTUCADA 1 CARA		
NORMA	CARACTERÍSTICAS	VALOR
ISO 536	Gramos m ²	240-300 (± 5 %)
ISO 2470	Blancura %	≥ 98 (± 3%)
ISO 534	Espesor, densidad, volumen (µm)	285 – 365 (± 4%)
ISO 2493	Resistencia a la flexión L y W 15° mN	L=120-240((±10%) W=80-150((± 10%)





3.2.2 Condiciones particulares de entrega.

Cuando así se solicite se servirá en “pallet block”, perfectamente encuadrado y cortados por los cuatro lados, lista para ser impreso en las máquinas offset de pliego con señalización cada 250 o 500 pliegos, según gramaje y sin superar en ningún caso la altura de los pallets el metro quince centímetros de altura

El papel se suministrará en paquetes envueltos en papel kraft o similar en unas condiciones ambientales de humedad relativa del 47% de mínima y un 58 % de máxima, para una buena conservación, sin sobrepasar, en ningún caso, los 24 kg de peso/paquete.

En cada paquete o “pallet block”, deberán figurar los siguientes datos: empresa suministradora, fabricante, marca del papel, calidad, gramaje, medidas número de hojas y número de referencia.

Los adjudicatarios aportarán, con cada entrega parcial, albarán justificativo numerado en el que figuren los datos de calidad del papel, gramaje, medidas, número de resmas y hojas y el equivalente en kilos totales de la calidad del papel servido, haciendo constancia expresa, asimismo, del precio del kilo por el que se le ha adjudicado.

Los albaranes contendrán la información para los productos certificados en cadena de custodia FSC. El papel certificado FSC, cumplirá los requisitos del estándar FSC de etiquetado.

Durante el plazo de presentación de proposiciones los licitadores presentarán en el Almacén del Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid (C/ Valportillo Primera, 9, 28108 Alcobendas) 5 muestras de cada producto en A4, junto con las certificaciones de características técnicas y marca comercial que se oferta.





3.4. LOTE 4: PAPEL AUTOCOPIATIVO.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	MEDIDAS	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	BASE IMPONIBLE
PA30	Papel autocopiativo 60 g/m2 1ª blanca	65*90-92	4.000 kg.	2,150	8.600,00
PA31	Papel autocopiativo 60 g/m2 2ª blanca	65*90-92	1.000 kg.	2,300	2.300,00
PA32	Papel autocopiativo 60 g/m2 3ª blanca	65*90-92	2.000 kg.	2,000	4.000,00
PA33	Papel autocopiativo 60 g/m2 2ª color	65*90-92	1.000 kg.	2,350	2.350,00
PA34	Papel autocopiativo 60 g/m2 3ª color	65*90-92	2.000 kg.	2,100	4.200,00
TOTAL					21.450,00

3.3.1 Características técnicas del papel autocopiativo

COLORES		
1ª HOJA "CB"	2ª HOJA "CFB"	3ª HOJA "CF"
BLANCO	BLANCO	BLANCO
	AZUL	AZUL
	AMARILLA	AMARILLA
	ROSA	ROSA
	VERDE	VERDE

3.3.2 Condiciones particulares de entrega.

El adjudicatario efectuará el suministro en entregas parciales, según las necesidades y peticiones que realice el Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid. En dichas peticiones se detallarán la cantidad de hojas a proveer, calculando el equivalente en kilos.

El papel se suministrará en paquetes de 500 hojas envueltos en papel kraft o similar en unas condiciones ambientales de humedad relativa del 47% de mínima y un 58 % de máxima, para una buena conservación, sin sobrepasar, en ningún caso, los 24 kg de peso/paquete.

Los adjudicatarios aportarán, con cada entrega parcial, albarán justificativo numerado en el que figuren los datos de calidad del papel, gramaje, medidas, número de resmas y hojas y el equivalente en kilos totales de la calidad del papel servido, haciendo constancia expresa, asimismo, del precio del kilo por el que se le ha adjudicado

Los albaranes contendrán la información para los productos certificados en cadena de custodia FSC. El papel certificado FSC, cumplirá los requisitos del estándar FSC de etiquetado.





3.5. LOTE 5: CARTULINAS.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	MEDIDAS	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO	BASE IMPONIBLE
C40	Cartulina blanca 180 g/m ²	50*65	5.500	1,500	8.250,00
C41	Cartulina blanca 240 g/m ²	50*65/70*100	17.600	1,550	27.280,00
C42	Cartulina de colores 180 g/m ² Pálidos	50*65	11.550	1,700	19.635,00
C43	Cartulina de colores 180 g/m ² Medios	50*65	11.550	2,000	23.100,00
C44	Cartulina de colores 180 g/m ² Fuertes	50*65	11.550	2,150	24.832,50
C45	Cartulina de colores 180 g/m ² Extrafuertes	50*65	11.550	2,700	31.185,00
TOTAL					134.282,50

3.4.1 Características técnicas

CARTULINA BLANCA		
NORMA	CARACTERÍSTICAS	VALOR
ISO 536	Gramos m ²	180-240-250(*) (± 4%)
ISO 11475	Blancura %	≥144 (± 3%)
ISO 5627	Lisura s	20 (± 5%)
ISO 287	Humedad %	7 (± 1%)
ISO 534	Espesor μm	≥ 194 y ≥ 260

CARTULINA DE COLORES (*)		
NORMA	CARACTERÍSTICAS	VALOR
ISO 536	Gramos m ²	180-240-250(*) (± 4%)
ISO 5627	Lisura s	≥ 20 (± 5%)
ISO 287	Humedad %	7 (± 1%)
ISO 534	Espesor μm	≥ 210 y ≥270

Las empresas licitadoras deberán visitar las instalaciones antes de formular sus ofertas, comprobando las características de las mismas, y presentarán en el sobre 1 (Sobre de Documentación Administrativa) el certificado de la visita técnica a los edificios objeto del contrato (Anexo I, CERTIFICADO DE VISITA TÉCNICA CARTULINAS).

3.4.2 Condiciones particulares de entrega.

El adjudicatario efectuará el suministro en entregas parciales, según las necesidades y peticiones que realice el Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid. En dichas peticiones se detallarán la cantidad de hojas a proveer, calculando el equivalente en kilos.

Las cartulinas se suministrarán en empaquetados en papel kraft o similar y con 125 hojas por paquete como máximo. También se podrá solicitar que la cartulina blanca, en formato 70x100, sea enviada en pallet-block.





3.6. LOTE 6: PLANCHAS TÉRMICAS NEGATIVAS NO ABLATIVAS.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	MEDIDAS	CANTIDAD ESTIMADA	PRECIO UNITARIO ESTIMADO m ²	BASE IMPONIBLE
PT50	Planchas térmicas negativas	1030*790 mm 516*410 mm 740*605 mm 459*525 mm	5.000 m ²	5,65 €	28.250,00

3.5.1 Características técnicas

- Plancha sin procesado térmica negativa no ablativa, de trabajo en negativo.
- Sensibilidad espectral de 800-850 nm.
- Resolución: 1 % a 99 % a 200 lpi, y pueda alcanzar hasta 450 lpi
- Espesor 0,30 mm y 0,15 mm en la medida 459*525 mm
- Tamaño de tirada: 200.000 impresiones en prensa de hoja cortada.
- Láser 100-120 mj/cm²
- Las planchas no deben exigir productos específicos para su limpieza y tratamiento en máquina.





3.7. LOTE 7: SOBRES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	CANTIDAD ESTIMADA EN MILLARES	PRECIO UNITARIO ESTIMADO (MILLAR)	BASE IMPONIBLE
S61	Sobre americano litografía interior CAM, con ventana derecha, 80g/m ²	1.000	11,500	11.500,00
S62	Sobre americano litografía interior SANIDAD, sin ventana, 80g/m ²	300	11,500	3.450,00
S63	Sobre americano litografía interior SANIDAD, con ventana derecha, 80g/m ²	1.000	11,500	11.500,00
S64	Sobre comercial JUSTICIA	1.000	15,000	15.000,00
S65	Sobre cuartilla litografía interior CAM, 90g/m ²	200	29,000	5.800,00
S66	Sobre cuartilla litografía interior CAM, con ventana derecha, 90g/m ²	150	35,000	5.250,00
S67	Sobre cuartilla prolongada JUSTICIA 90g/m ²	600	40,000	24.000,00
S68	Sobre folio 90g/m ²	150	56,000	8.400,00
S69	Sobre folio prolongado JUSTICIA 90g/m ²	250	60,000	15.000,00
S70	Sobre americano litografía interior SANIDAD, con ventana derecha, 80g/m ²	500	12,000	6.000,00
			TOTAL	105.900,00

3.6.1 Características técnicas

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	MEDIDAS	PAPEL	SOLAPA	VENTANA	PEDIDOS MÍNIMOS UNIDADES (*)
S61	Sobre americano, litografía interior CAM, con ventana derecha 80g/m ²	11,5*22,5	Offset 80g/m ²	Recta tira silicona	Ventana derecha	200.000
S62	Sobre americano litografía interior SANIDAD, sin ventana, 80g/m ²	11,5*22,5	Offset 80g/m ²	Recta tira silicona	Ventana derecha	50.000
S63	Sobre americano litografía interior SANIDAD, con ventana derecha, 80g/m ²	11,5*22,5	Offset 80g/m ²	Trapezoidal para ensobradora	Ventana derecha	200.000
S64	Sobre comercial JUSTICIA	12*17,6	Caña	Recta tira silicona	Sin ventana	200.000
S65	Sobre cuartilla litografía interior CAM, 90g/m ²	17,6*23,1	Offset 90g/m ²	Recta tira silicona	Sin ventana	50.000
S66	Sobre cuartilla litografía interior CAM, con ventana derecha, 90g/m ²	17,6*23,1	Offset 90g/m ²	Recta tira silicona	Ventana derecha	30.000
S67	Sobre cuartilla prolongada JUSTICIA 90g/m ²	19*25	Offset 90g/m ² 290g/m ²	Recta tira silicona	Sin ventana	150.000
S68	Sobre folio 90g/m ²	25*35,3	Offset 90g/m ²	Recta tira silicona	Sin ventana	30.000
S69	Sobre folio prolongado JUSTICIA 90g/m ²	260*360	90g/m ²	Recta tira silicona	Sin ventana	50.000
S70	Sobre americano litografía interior SANIDAD, con ventana derecha, 80g/m ²	11,5*22,5	Offset 80g/m ²	Recta tira silicona	Ventana derecha	100.000





Las empresas licitadoras deberán visitar las instalaciones antes de formular sus ofertas, para comprobar las características de los sobres y solicitar muestras, y presentarán en el sobre 1 (Sobre de Documentación Administrativa) el certificado de la visita técnica a los edificios objeto del contrato (Anexo II, CERTIFICADO DE VISITA TÉCNICA SOBRES).

3.6.2 Condiciones particulares de entrega.

El adjudicatario efectuará el suministro en entregas parciales, según las necesidades y peticiones que realice el Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid.

(*) El organismo solicitará pedidos mínimos de fabricación que quedarán en depósito en la empresa fabricante para ser suministrados en entregas parciales en función de las necesidades del Organismo Autónomo. Antes de la finalización del contrato, el organismo autónomo solicitará el suministro de los depósitos fabricados pendientes de entregar. Se suministrarán en cajas de 250 ó 500 unidades según tamaño del sobre.

Alcobendas, 06 de septiembre de 2019
POR LA ADMINISTRACIÓN,
EL GERENTE DEL BOCM

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

Fdo.: José Francisco Otero Ferrero





ANEXO I
CERTIFICADO DE VISITA TÉCNICA CARTULINAS

D/D^a

CERTIFICA que la empresa

ha realizado la visita técnica al edificio del Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, sito en la calle Valportillo Primera, nº 9 de Alcobendas, con el objeto de verificar que se disponen de las cartulinas objeto del contrato: SUMINISTRO DE MATERIALES DE IMPRENTA.

Y para que conste, a los efectos de participar en la licitación convocada al efecto, se expide el presente en Alcobendas , a¹ (Ver nota al pie)



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000177760636247945029**

¹ Teléfono de contacto para concertar cita previa: 91.490.00.40



ANEXO II
CERTIFICADO DE VISITA TÉCNICA SOBRES

D/D^a

CERTIFICA que la empresa

ha realizado la visita técnica al edificio del Organismo Autónomo Boletín Oficial de la Comunidad de Madrid, sito en la calle Valportillo Primera, nº 9 de Alcobendas, con el objeto de verificar las características técnicas y recoger muestras de los sobres objeto del contrato: SUMINISTRO DE MATERIALES DE IMPRENTA.

Y para que conste, a los efectos de participar en la licitación convocada al efecto, se expide el presente en Alcobendas , a² (Ver nota al pie)



La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **1000177760636247945029**

² Teléfono de contacto para concertar cita previa: 91.490.00.40