

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA  
DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO  
DE MATERIAL NO INVENTARIABLE DE  
REPROGRAFÍA E INFORMÁTICA**

## CONTENIDO

1	OBJETO DEL SUMINISTRO .....	1
2	PREGUNTAS.....	1
3	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS A SUMINISTRAR ...	1
4	OFERTAS .....	2
5	CANTIDADES.....	2
6	REQUISITOS MEDIOAMBIENTALES.....	2
7	CADUCIDAD Y GARANTÍAS .....	3
8	DURACIÓN DEL CONTRATO.....	3
9	REGIMEN GENERAL DEL SUMINISTRO .....	3
10	FORMA DE PAGO .....	3
11	CRITERIOS DE VALORACIÓN .....	3

## 1 OBJETO DEL SUMINISTRO

El objeto de la presente contratación es el suministro de material de informática y reprografía no inventariable, cuyos detalles individualizados por productos se acompañan como Anexo I.

Las empresas licitadoras deberán ofertar a la totalidad de los productos. Las cantidades indicadas en la relación son las previstas que puedan consumirse y no implican compromiso alguno por parte del Instituto de adquirirlas en su totalidad.

Las empresas en las ofertas presentadas deberán hacer constar el precio unitario por cada producto. Así mismo se debe indicar a modo informativo el modelo y marca a suministrar.

## 2 PREGUNTAS

Las empresas licitantes podrán realizar las preguntas que estimen necesarias para poder elaborar sus mejores propuestas.

El procedimiento será el siguiente:

- Los licitantes enviarán por escrito y vía correo electrónico sus preguntas técnicas al IEO a la dirección de correo: [rafael.ponce@ieo.es](mailto:rafael.ponce@ieo.es)

## 3 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ARTÍCULOS A SUMINISTRAR

Los consumibles informáticos solicitados y especificados en el Anexo I de este pliego **han de ser originales de las marcas fabricantes de los equipos o equivalentes**, no se admitirán reciclados, rellenados o remanufacturados.

En el supuesto de ofertar consumibles equivalentes, **se aportará, en el sobre 2 de la licitación, un informe técnico del fabricante o un informe de ensayo elaborado por un organismo técnico independiente oficialmente reconocido firmado y sellado**, que indique que los productos ofertados tienen las mismas características que los originales del fabricante de la impresora en cuanto a calidad, funcionamiento, rendimiento, densidad de impresión, garantía, etc.

Por otro lado, las empresas licitadoras **tendrán que presentar, en el sobre 2 de la licitación, un documento firmado y sellado certificando que los tóner ofertados no son reciclados, rellenados ni remanufacturados**.

La no presentación de dichos documentos será motivo de exclusión del presente procedimiento abierto.

En caso de que un producto concreto no cumpla estas características, no se facturará. El rendimiento se controlará a través de los controladores de páginas de los equipos y se considerará incumplimiento si este fuera menor del 80% del nominal del original del fabricante de la impresora.

Se entiende por cartuchos originales aquellos que hayan sido fabricados por o para el titular de la marca de la impresora, fax o fotocopidora y estén identificados con dicha marca y todos sus componentes sean nuevos, sin que hayan sido



utilizados con anterioridad. Se entienden por cartuchos equivalentes, los cartuchos compatibles, sin que en ningún caso sean aceptables los consumibles rellenados, entendiéndose como tales aquellos que utilizan componentes ya utilizados con anterioridad y que sin ser desmontados, han sido rellenados con tóner o tinta.

Las empresas licitadoras, que en su oferta incluyan cartuchos de tóner equivalente, deberán certificar que los mismos no vulneran ninguna patente de la marca original.

El suministro consta de los modelos de cartuchos de la marca original, código del fabricante y color y material diverso no inventariable que se relacionan en el ANEXO I de este Pliego de Prescripciones Técnicas.

#### 4 OFERTAS

Las empresas que deseen licitar deberán ofertar por la totalidad de los artículos que se citan en el ANEXO I con indicación de precios unitarios sin incluir el IVA, que deberá figurar como partida independiente. En las ofertas se entenderán incluidos los costes de fabricación, transportes, seguros e impuestos de toda índole que graven el suministro.

La falta de oferta de tan solo uno de los artículos incluidos en el ANEXO I supondrá la descalificación de la oferta.

#### 5 CANTIDADES

El número de unidades a suministrar que figura en el ANEXO I, al presente pliego, es indicativo, sin que por lo tanto tenga un valor contractual.

Las cantidades solicitadas por referencia son aproximadas pudiendo aumentar o disminuir según las necesidades del mismo, así como sustituir unos bienes por otros sin posibilidad de modificar el precio de adjudicación.

#### 6 REQUISITOS MEDIOAMBIENTALES

Las empresas licitadoras deberán adjuntar, **en el sobre 2 de la licitación, certificado de los fabricantes de los artículos ofertados de conformidad con la norma UNE-EN ISO 14001 o equivalente, con fecha de expedición como máxima del 2015 en adelante**, referida a la fabricación de consumibles, expedida por un organismo verificador medioambiental acreditado por ENAC u organismo de acreditación equivalente.

La totalidad del material deberá ser conforme con la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados y la Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y residuos de envases. La empresa adjudicataria estará obligada a la recogida de los cartuchos vacíos relativos a este procedimiento abierto.

La empresa adjudicataria deberá instalar contenedores, claramente identificados y de diferentes capacidades para la recogida de los cartuchos vacíos en los centros según su consumos.

Cada centro solicitará a la empresa adjudicataria, la retirada de los cartuchos vacíos una vez llenado el contenedor. Los cartuchos deberán ser retirados en el plazo máximo de 15 días por parte de la empresa adjudicataria.

## 7 CADUCIDAD Y GARANTÍAS

En los cartuchos en los que se indique fecha de caducidad, ésta deberá de ser al menos un año posterior al momento de su entrega.

Será necesario presentar en **el sobre 2 de la licitación, una declaración de la empresa licitadora garantizando que los cartuchos equivalentes no dañan o alteran el rendimiento de la impresora** y que en el caso de avería en una impresora causada por un cartucho equivalente, la empresa licitadora se hará cargo de los gastos de reparación de dicha impresora. La no presentación de dicho documento será motivo de exclusión del presente procedimiento abierto.

## 8 DURACIÓN DEL CONTRATO

Duración 1 año desde el 1 de octubre de 2017 o fecha posterior de formalización. Podrá ser prorrogado, con una o más prórrogas por un periodo igual al inicial, con una duración máxima del contrato de dos años.

## 9 REGIMEN GENERAL DEL SUMINISTRO

El suministro que comprende este procedimiento abierto se entregará en perfectas condiciones para el uso final al que va destinado.

El plazo máximo de entrega del material en el lugar de destino, Anexo II, no deberá ser superior a 4 días para cada destino en la Península y 6 días si el destino es en las Islas Baleares, a contar desde la comunicación del envío por este Organismo.

El transporte del material será por cuenta del adjudicatario, debiéndose realizar cuatro envíos como mínimo al año, previa petición de este Organismo.

Todos los cartuchos que no funcionen correctamente deberán ser sustituidos por el adjudicatario, en el plazo máximo de 72 horas, sin cargo adicional alguno a partir del momento en que se le comunique al adjudicatario dicha incidencia.

## 10 FORMA DE PAGO

La facturación será mensual incluyendo todos los albaranes efectuados en ese periodo. Se realizará una única factura especificando el suministro realizado.

## 11 CRITERIOS DE VALORACIÓN

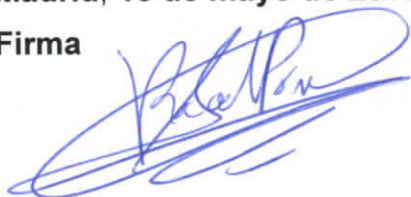
### **Presupuesto de licitación**

El presupuesto para este servicio será de un máximo de 135.936,20 € IVA incluido.

- 112.343,97 € sin IVA.
- 23.592,23 € IVA
- 135.936,20 € IVA incluido.

**Madrid, 15 de mayo de 2017**

**Firma**



**Rafael Ponce Vílchez**

**Jefe de Servicio de Gestión de Base de Datos**



## ANEXO I

TONER IMPRESORA	TIPO	MODELO NEGRO	MODELO CIAN	MODELO MAGENTA	MODELO AMARILLO	NÚMERO MÁXIMO ESTIMADO CARTUCHOS	PRECIO LICITACIÓN UNIDAD € SIN IVA
CANON BJ-330	B/N	BJI-642				3	33
Samsung	B/N	ML2851 ND				2	34
Epson WorkForce AL-M300DN	B/N	C13S050689				9	198
epson alm 400	B/N	C13S050699				3	198
EPL N3000	B/N	C13S051111				3	165
EPSON AcuLaser M7000N	B/N	C13S051221				3	198
HP 2055dn	B/N	CE505X				3	124
HP Laserjet 1100	B/N	c4092a				3	124
HP LaserJet 2200dtn	B/N	C4096A				9	124
HP Laserjet 4000n	B/N	C4127a				12	124
HP LaserJet 5100dtn	B/N	C4129X				6	198
HP 1200	B/N	C7115A				3	124
HP Laserjet p9040	B/N	C8543X				3	124
HP 1005	B/N	CB435				3	124
HP LaserJet 1005	B/N	CB435A				3	124
HP LaserJet p4015x	B/N	cc364x				15	124
HP LaserJet P3015dn	B/N	CE255X				9	124
LASERJET P1606BN	B/N	CE278				3	83
HP Laserjet p1606	B/N	CE278A				3	83





Hp Laserjet 600 M602	B/N	CE390X						3	124
Hp Laserjet p2055	B/N	CE505X						12	124
HP LaserJet P1102	B/N	CE585A						6	124
HP LASERJET PRO M402dn	B/N	CF226A						12	124
HP LaseJet Pro 400	B/N	CF280						3	83
Hp laserjet Pro 400 M401 dne	B/N	CF280A 80A						25	83
HP 2300 dn	B/N	Q2610A						6	83
HP LaserJet 1010	B/N	Q2612A						6	83
Hp LaserJet 1300	B/N	Q2613X						3	83
Hp Laserjet 4350dtntl	B/N	Q5942A						18	83
HP LaserJet 1320	B/N	Q5949X						24	83
HP LaserJet 2420D	B/N	Q6511X						3	83
HP LaserJet 1200	B/N	Q7115A						3	83
Hp LaserJet p3005dn	B/N	Q7551A						9	83
HP LaserJet P2015dn	B/N	Q7553A/Q7553X						12	83
Brother 7065Dn	B/N	TN2210						3	41
Epson alc 3900	Color	593	592	591	590			15	74
OKI C5250	Color	42127457	42804547	42804546	42804545			8	74
OKI C5600	Color	43324408	43381907	43381906	43381905			8	74
HP OfficeJet Pro 8500A	Color	C4906A	C4907A	CE4908A	CE4909A			8	41
HP Color Laserjet 5550	Color	C9730A	C9731A	C9733A	C9732A			24	124
Canon Pixma MP250	Color	PG-510	CL-511	CL-511	CL-511			8	41
HP LaserJet CP4005 PCL 6	Color	CB400A	CB401A	CB403A	CB402A			8	124



HP Color LaserJet CP1215	Color	CB540A	CB541A	CB543A	CB542A	8	124
HP Color cp2025	Color	CC530A	CC531A	CC533A	CC532A	16	124
LaserJet CM1415fn	Color	CE320A	CE321	CE323A	CE322A	8	124
HP ENVY 5530	Color	HP301	HP301 CYAN	HP301 MAG	HP301YELLOW	8	124
HP LaserJet Color M477 fdn MFP	Color	CF410A	CF411A	CF412A	CF413A	12	124
HP LaserJet Color 500 M551	Color	CE400A/X	CE 401A	CE403A	CE402A	36	124
HP Color LaserJet M553	Color	CF360X	CF361X	CF363X	CF362X	35	124
HP color mtp 476Dn	Color	CF380A	CF380A	CF383A	CF382A	10	124
HP Color LaserJet Pro M252dw	Color	CF400A	CF401A	CF403A	CF402A	20	99
HP BUSSINES INKJET 1200	Color	HP 10	HP 11	HP 11	HP 11	8	66
HP BUSSINES INKJET 2250tn	Color	HP 10	HP 11	HP 11	HP 11	8	66
HP OFFICEJET Pro K850	Color	HP 10	HP 13	HP 13	HP 13	8	66
HP Deskjet 6540	Color	HP 339 C8767EE	HP 344 C9363EE	HP 344 C9363EE	HP 344 C9363EE	16	66
HP Deskjet 5652	Color	HP 56 C6656AE	HP 57 C6657AE	HP 57 C6657AE	HP 57 C6657AE	8	66
HP Color LaserJet 2550l	Color	Q3960A	Q3971A/ Q3961A	Q3973A/ Q3963A	Q3972A/ Q3962A	8	124
HP Color LaserJet 2840	Color	Q3960A	Q3971A	Q3963A	Q3972A	8	124
HP LaserJet 4700dn	Color	Q5950A	Q5951A	Q5953A	Q5952A	32	124
HP LaserJet CP 3505dn	Color	Q6470A	Q7581A	Q7583A	Q7582A	40	124
HP LaserJet 4650 dn	Color	Q9720A	Q9721A	Q9723A	Q9722A	16	124
Brother MFC-9450CDN	Color	TN135BK	CB401A	CB403A	TN135Y	8	83
Brother pcp 9020 cdw	Color	TN221/241/251/281	TN245C	TN245M	TN245Y	8	83
Brother HL-3150CDW series	Color	TN241BK	TN241C	TN241M	TN241Y	8	83





BROTHER MFC 9340CDW	Color	TN241BK	TN245C	TN245M	TN245Y	8	83
BROTHER HL-4150CDN	Color	TN320BK	TN320C	TN320M	TN320Y	8	83
Brother DCP-9055CDN	Color	TN-325BK	TN-325C	TN-325M	TN-325Y	8	124
Brother DCPL 8400	Color	TN326BK	TN326C	TN326M	TN326Y	24	83
Brother 8350 cdw	Color	TN-326BK	TN-326C	TN-326M	TN-326Y	24	83
Brother Impresora HL-L8350CDW	Color	TN-326BK	TN-326C	TN-326M	TN-321Y	20	83
Brother MFC-J4620DW	Color	LC223BKBP	LC223CBP	LC223MBP	LC223YBP	80	33
HP Impres. LaserJet Pro 400 Color M476dn	Color	HP312A	HP312A	HP312X	HP312A	8	124
HP M551dn	Color	CE400A/X	CE 401A	CE403A	CE402A	32	124
HP m476dn	Color	CF380A	CF380A	CF383A	CF382A	12	124

FAX	TIPO	MODELO	NÚMERO MÁXIMO ESTIMADO DE CARTUCHOS	PRECIO LICITACIÓN UNIDAD € SIN IVA
RICOH FAX 1130L	B/N	H239D4/RCU	6	91
CANON L2000	B/N	FX7	6	91
CANON FAX L360	B/N	FX3	12	91
CANON FAX-L350	B/N	FX3	6	91
I-SENSYS FAX-L150	B/N	728	12	91
I-SENSYS FAX-L151	B/N	728	6	91
Canon I-Sensys Fax-L140	B/N	FX10-12A	6	91



Rico Fax sp 1200 sf	B/N	sp1200e 406837	6	91
Rico-Fax 4410L	B/N	H19265	6	91
CANON FAX L2000 Super G3	B/N	Fx7-7621A002	6	91
Fax Ricoh Aficio Mp 161	B/N	1270D	6	91
CANON FAX I 295	B/N	1120	6	91
<b>FOTOCOPIADORAS</b>	<b>TIPO</b>	<b>MODELO</b>	<b>NÚMERO MÁXIMO ESTIMADO</b>	<b>PRECIO LICITACIÓN UNIDAD € SIN IVA</b>
RICOH Aficio 2030	B/N	6210D	6	91
RICOH Aficio 3035	B/N	3210D	6	91
RICOH Aficio MP 4002	B/N	6210D	6	91
RICOH Aficio MP 6500	B/N	MP 5002	6	91
IR3170CI	B/N		6	91
IR6880CI	B/N		6	91
Minolta Ep 4000	B/N	501B	6	91
IR 3045N	B/N	PS-HI FR(17)	2	91
CANON iR-3045N	B/N	C-EXV 12	3	91
CANON iR-ADV C503	Color	C-EXV 29	3	91





ACCESORIOS IMPRESORAS					
Modelo	Tipo	NÚMERO MÁXIMO ESTIMADO UNIDADES (PARA CUALQUIER IMPRESORA)	PRECIO LICITACIÓN UNIDAD € SIN IVA		
FUSORES PARA CUALQUIER MODELO		15	248		
KIT DE MANTENIMIENTO		15	165		
TAMBOR PARA CUALQUIER MODELO		15	165		
UNIDAD RECOGIDA TÓNER		11	165		
<b>CONSUMIBLES</b>		<b>NÚMERO</b>			
CINTA INTERMEC HP91 NEGROTRANSFERENCIA TERMICA	B/N	24	4		
RALL LABEL INTERMEC 50.8 X 25.4 BOX OF 24	-	2	41		
CINTA LTO-2 ULTRIUM 400GB C7972A	-	100	29		
CINTA LTO-3 Ultrium RW de 800GB	-	26	37		
Cartuchos de limpieza de cintas LTO	-	2	41		
Cinta LTO-5 Ultrium 3 Tb		100	45		
Etiquetas LTO-5 HP Ultrium	-	100	4		
Ratones USB ópticos grandes de cable largo	-	100	7		
Teclados USB	-	55	7		
Cable de red LAN categoria 6 con conectores RJ45de 2 m.	-	60	2		
Cable de red LAN categoria 6 con conectores RJ45de 5 m.		60	3		
Cable de red LAN categoria 6 con conectores RJ45de 10 m.		60	7		
DISCOS DVD+R DOBLE CAPA 8.5GB	-	160	0,56		



DISCOS DVD-/R 4.7GB	-	-	300	0,17
DISCOS GRABABLES 700MB/80MIN 1X-4X	-	-	300	10
DISCOS REGRABABLES 700MB 4X-10X	-	-	300	6
CINTA LEXMARK MATRICIAL 2591 T	-	-	6	8
CINTAS CALCULADORAS MP-1210-D	-	-	6	3
CINTA CASSETES BRITGER TC/101 9X12	-	-	10	5
CINTA PARA CANON AP 830 ORIGINAL	-	-	10	2
CINTA OKI MICROLINE 280 MATRICIAL	-	-	4	7
CINTA PARA OLIVETTI ET 225 ORIGINAL	-	-	1	2





## ANEXO II

- SEDE CENTRAL DE MADRID: Calle Corazón de Maria, 8, 28002 Madrid.
- CENTRO OCEANOGRÁFICO DE BALEARES: Muelle de Poniente, s/n. 07015 Palma de Mallorca.
- CENTRO OCEANOGRÁFICO DE CÁDIZ: Puerto pesquero, Muelle de Levante s/n. 11006 Cádiz.
- CENTRO OCEANOGRÁFICO DE A CORUÑA: Paseo Marítimo Alcalde Fco. Vázquez, 10. 15001 A Coruña.
- CENTRO OCEANOGRÁFICO DE GIJÓN: Avda. Príncipe de Asturias, 70 bis. 33212 Gijón.
- CENTRO OCEANOGRÁFICO DE MÁLAGA: Puerto Pesquero, s/n. 29640 Fuengirola (Málaga)
- CENTRO OCEANOGRÁFICO DE MURCIA: Varadero, 1. 30740 San Pedro del Pinatar (Murcia).  
Planta de Cultivos: Ctra. de la Azohía, s/n. 30260 Mazarrón (Murcia).  
ICRA: Rambla de Valdelentisco, s/n. Isla Plana, Cartagena (Murcia).
- CENTRO OCEANOGRÁFICO DE SANTANDER: Promontorio de San Martín, s/n. 39004 Santander.  
Planta de Cultivos: Barrio Bolado, s/n. El Bocal-Monte. 39012 Santander.
- CENTRO OCEANOGRÁFICO DE VIGO: Subida Radio Faro 50-52. 36390 Vigo (Pontevedra).  
Dependencias de Beiramar, c/ Beiramar 35. 36202 Vigo (Pontevedra).

