

INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD

SUMINISTRO DE TÓNERS Y CARTUCHOS PARA IMPRESORAS

EXPEDIENTE N.º: 175/2024

Área: Subd. Servicios Generales

1. OBJETO DEL CONTRATO

A. TIPO DE CONTRATO:

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

B. OBJETO DEL CONTRATO:

El contrato tiene por objeto el Suministro de tóners y cartuchos para impresoras, para el desarrollo normal de la actividad de todos los centros gestores de Canal de Isabel II, S.A. M.P. que tengan las necesidades de suministro objeto del contrato, y cuyas características quedan especificadas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.

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.

El material se refiere a los consumibles necesarios para el normal funcionamiento de las impresoras.

C. DIVISIÓN EN LOTES:

- ☒ NO
☐ SÍ

Canal de Isabel II, S.A., M.P. no ha dividido el objeto del contrato en lotes debido a que la realización independiente de las diversas prestaciones comprendidas en el objeto del contrato dificultaría la correcta ejecución del mismo desde un punto de vista logístico. En concreto, la división en lotes del contrato dificultaría la gestión y tramitación de los pedidos a los diferentes proveedores debido a la gran variedad de marcas, artículos y modelos de impresora para los que resultan necesarios los tóners y cartuchos objeto del contrato. En este sentido, debe tenerse en cuenta que los pedidos de los productos objeto del contrato son muy numerosos y de poco importe.

2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN

El plazo de duración del Contrato será de DOS (2) años a contar desde la formalización del contrato.

3. MEMORIA ECONÓMICA

A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	59.990,61 €	12.598,03 €	72.588,64 €

B. ÁMBITO DE APLICACIÓN

EMPRESA DEL GRUPO	Importe
CANAL DE ISABEL II, S.A. (M.P.)	59.990,61 €
TOTAL (Presupuesto Base de Licitación s/ IVA)	59.990,61 €

C. PARTIDA PRESUPUESTARIA

Gasto:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	ORDEN
K161001	605204	G/605204/000001	60000629

Línea Estratégica:

* Descripción Línea Estratégica	* Descripción Línea Estratégica
<input type="checkbox"/> LE01: Asegurar garantía de Suministro	<input type="checkbox"/> LE07: Transparencia, buen gobierno y compromiso
<input type="checkbox"/> LE02: Garantizar calidad agua de consumo	<input type="checkbox"/> LE08: Talento, compromiso y salud profesionales
<input checked="" type="checkbox"/> LE03: Fortalecer continuidad de servicio	<input type="checkbox"/> LE09: Liderar innovación y desarrollo
<input type="checkbox"/> LE04: Calidad ambiental y eficiencia energética.	<input type="checkbox"/> LE10: Sostenibilidad y eficiencia en la gestión
<input type="checkbox"/> LE05: Cooperación con municipios de Madrid	<input type="checkbox"/> N/A: No Aplica
<input type="checkbox"/> LE06: Compromiso y cercanía con usuario	

D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2025	29.995,31 €	0	29.995,31 €
2026	29.995,30 €	0	29.995,30 €
TOTAL (S/ IVA)	59.990,61 €	0,00	59.990,61 €

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

☒ SI
☐ NO

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

108/2022/LT01 SUMINISTRO MATERIAL INFORMÁTICO: TÓNER Y CARTUCHOS DE ESCRITURA

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

- ☒ SI Código asignado: Código asignado: PCCYII 24 - 185
☐ NO

4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

A.1: NECESIDADES QUE SATISFACER:

Canal de Isabel II S.A., M.P. por motivos logísticos, precisa tener garantizado y gestionado el suministro de consumibles informáticos para impresoras (tóner y cartuchos) y dotar de dicho material a los centros gestores que precisen de los mismos para la realización de tareas de oficina y trabajos administrativos.

A.2: IDONEIDAD DE LA PROPUESTA PLANTEADA:

La descripción y detalle del alcance del contrato, tipo de productos a suministrar, características técnicas del mismo y condiciones de contratación, vienen especificadas en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares y en el Pliego de Prescripciones Técnicas correspondiente.

Mediante el presente contrato se realizará el suministro de tóner y cartuchos para impresoras, necesarios para los diferentes trabajos de impresión de documentos.

La falta de contratación del presente contrato supondría la falta de suministro necesario para el normal desempeño de las tareas propias de oficina entre otros.

B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

El presupuesto base de licitación se ha obtenido como resultado del análisis de las compras efectuadas relativas a los productos objetos del contrato. Dichas compras se han realizado:

- Mediante licitación pública a través del portal de proveedores de Canal de Isabel II S.A. M.P. (se corresponden con artículos de nueva necesidad y no incluidos en el anterior contrato. Se ha de tener en consideración que todo el material ha sido previamente codificado para su identificación y seguimiento, y que su precio final es el resultado de una ponderación de todas las compras referidas por artículo).
- Mediante las compras realizadas sobre el contrato 108/2022/LT01. Para este cálculo, se han tenido en cuenta los precios de mercado actuales, pues los precios de adjudicación del año 2022 no están vigentes.

En cuanto al número de unidades previstas en el presente contrato, se han ajustado en base a:

- La duración del contrato.
- El incremento del precio de los cartuchos y tóner, como resultado de:

1. Escasez de materias primas:

La pandemia y las interrupciones en la cadena de suministro afectaron la disponibilidad de materias primas (como los compuestos químicos para tinta y tóner, y los plásticos para cartuchos). Esto causó incrementos en los costes de producción y en los precios finales de estos productos.

El incremento promedio por este factor ha sido del 10% al 20% en muchas regiones.

2. Incremento en los costes de transporte:

Los problemas logísticos globales, como el aumento en los costes de transporte y la escasez de contenedores, también afectan al precio. Esto impactó principalmente a productos que requieren importación o componentes que vienen del extranjero.

A nivel global, esto contribuyó con un aumento de entre 5% y 10% en los precios finales.

3. Inflación general y costes de energía:

La inflación en muchos países ha afectado tanto los costes de producción como los costes de almacenamiento y distribución de los cartuchos y tóner.

En algunos lugares, esto ha añadido entre un 5% y 15% a los precios en el último año.

4. Evolución del precio promedio:

En general, la combinación de estos factores ha resultado en un aumento de entre 10% y 35% (se ha de tener en cuenta la gran cantidad de artículos y fabricantes) en el precio de cartuchos de tinta y tóner en comparación con los precios de 2022.

Ejemplos en cifras:

Cartuchos de tinta: Un cartucho que costaba 20 € en 2022 ahora puede rondar entre los 24 y 28 € en promedio.

Tóner: Un cartucho de tóner que costaba 50 € puede estar ahora en un rango entre 60 y 75 €.

Así, el escenario previsto es el resultado de la conjunción de la duración del contrato, que pasa de 1 a 2 años, y del incremento del número de nuevos artículos no incluidos en el contrato anterior menos los artículos que han sido descatalogados. Se trata de precios finales en los que está incluido el transporte y cualquier otro gasto que pueda derivarse de la compra, a excepción del IVA, por lo que no han podido desglosarse los costes directos e indirectos.

Posición	Código	Texto breve	Uds.	Precio/Ud	Total
1	OCM010641	TONER HP LASERJET P2015dn Q7553A	2	100,43 €	200,86 €
2	OCM010643	HP NEGRO Nº 920XL 1,2K Pág. - CD975AE	3	32,44 €	97,32 €
3	OCM010644	HP CYAN Nº 920XL 1,2K Pág. - CD972AE	3	14,41 €	43,23 €
4	OCM010645	HP MAGENTA Nº 920XL 1,2K Pág. - CD973AE	3	14,41 €	43,23 €
5	OCM010646	HP AMARILLO Nº 920XL 1,2K Pág. - CD974AE	1	12,21 €	12,21 €
6	OCM010647	Cartucho BROTHER NEGRO - LC1100HY-K	8	20,10 €	160,80 €
7	OCM010648	Cartucho BROTHER AMARILLO - LC1100HY-	4	10,59 €	42,36 €
8	OCM010649	Cartucho BROTHER CYAN - LC1100HY-C	5	10,59 €	52,95 €
9	OCM010659	Tóner negro 49A HP Q5949A	5	52,27 €	261,35 €
10	OCM010681	Cartucho negro HP nº 10 C4844AE	2	28,74 €	57,48 €
11	OCM010682	CABEZAL HP AMARILLO Nº 82 DJ800 C4913A	1	24,81 €	24,81 €
12	OCM010691	TONER HP NEGRO Nº 24A LJ 1150 2.5K Pág.	2	24,15 €	48,30 €
13	OCM010695	TONER HP NEGRO Nº 10A LJ 2300 6K Pág.	2	106,02 €	212,04 €
14	OCM010698	CART. BROTHER MAGENTA MFC LC-1100M	5	7,85 €	39,25 €
15	OCM010705	HP 963 Original Amarillo Tinta 3JA25AE	9	18,50 €	166,50 €
16	OCM010706	HP 963 Original Cian Tinta 3JA23AE	11	18,50 €	203,50 €
17	OCM010710	HP 963 Original Magenta Tinta 3JA24AE	7	18,50 €	129,50 €
18	OCM010711	HP 963XL Original Negro Tinta 3JA30AE	16	39,66 €	634,56 €
19	OCM010712	HP 963 XL ORIGINAL PACK 4 COLOR 3YP35AE	25	77,35 €	1.933,75 €
20	OCM010720	HP 94A Original Negro Tóner CF294A	30	44,23 €	1.326,90 €
21	OTOBR0007	TÓNER BROTHER LC3213 NERO XL	50	14,19 €	709,50 €
22	OTOBR0011	Brother LC-223BK cartucho de tinta negro	42	18,44 €	774,48 €
23	OTOBR0012	TÓNER BROTHER TN325BK XL NEGRO	18	61,64 €	1.109,52 €
24	OTOBR0013	TÓNER BROTHER TN325C XL CIAN	6	128,77 €	772,62 €
25	OTOBR0014	TÓNER BROTHER TN325M XL MAGENTA	5	128,77 €	643,85 €
26	OTOBR0015	TÓNER BROTHER TN325Y XL AMARILLO	5	128,77 €	643,85 €
27	OTOBR0017	Brother LC223 Pack 4 colores (BK-C-M-Y)	25	53,50 €	1.337,50 €
28	OTOBR0018	Brother LC-223M original MAGENTA	10	12,02 €	120,20 €
29	OTOBR0019	Brother LC-225Y XL original AMARILLO	2	16,04 €	32,08 €
30	OTOBR0020	Brother LC-225C XL original CIAN	5	16,04 €	80,20 €
31	OTOBR0021	Brother LC-227 BK XL original NEGRO	8	26,05 €	208,40 €
32	OTOBR0022	Brother LC-3211C original CIAN	34	6,53 €	222,02 €
33	OTOBR0023	Brother LC-3211Y original AMARILLO	31	6,53 €	202,43 €
34	OTOBR0024	Brother LC3213 Pack 4 colores	10	44,36 €	443,60 €
35	OTOBR0025	Brother DR-320CL Tambor	1	149,08 €	149,08 €
36	OTOBR0026	TINTA IMPRESORA	10	57,40 €	574,00 €
37	OTOBR0028	Brother LC3211M original MAGENTA	30	6,53 €	195,90 €
38	OTOBR0029	Brother LC-3217 Pack 4 colores(BK-C-M-Y)	29	15,40 €	446,60 €
39	OTOBR0030	Brother LC-3213C original CIAN	3	10,53 €	31,59 €
40	OTOBR0031	Brother LC3219 Pack 4 colores (BK-C-M-Y)	5	78,10 €	390,50 €
41	OTOBR0032	Brother TN3512 Original Negro	5	120,78 €	603,90 €
42	OTOBR0033	Brother LC223BK negro	9	12,71 €	114,39 €

43	0TOBR0034	Cartucho tinta pack 4 LC422	20	44,32 €	886,40 €
44	0TOBR0035	Cartucho tinta negro LC422	8	13,30 €	106,40 €
45	0TOBR0036	Cartucho tinta negro LC422XL	16	23,33 €	373,28 €
46	0TOBR0039	TONER BROTHER LC223C CIAN	10	12,02 €	120,20 €
47	0TOBR0040	TONER BROTHER LC223Y AMARILLO	11	12,02 €	132,22 €
48	0TOBR0043	Brother LC 422M Original Magenta	6	11,13 €	66,78 €
49	0TOBR0044	Brother LC 422Y Original Amarillo	6	11,13 €	66,78 €
50	0TOEP0001	Epson S050630 toner negro	6	77,32 €	463,92 €
51	0TOEP0002	Epson S050627 toner amarillo	1	75,64 €	75,64 €
52	0TOEP0003	Epson S050629 toner cian	2	75,64 €	151,28 €
53	0TOEP0004	Epson S050628 toner magenta	1	75,64 €	75,64 €
54	0TOEP0006	TÓNER EPSON NEGRO 603XL	2	24,65 €	49,30 €
55	0TOEP0008	Epson 408 - C13T09J14010 toner negro	22	22,52 €	495,44 €
56	0TOEP0009	Epson 408 - C13T09J34010 toner magenta	14	33,02 €	462,28 €
57	0TOEP0010	Epson 408 - C13T09J44010 toner yellow	14	33,02 €	462,28 €
58	0TOEP0011	Epson 408 - C13T09J24010 toner cyan	14	33,02 €	462,28 €
59	0TOEP0012	Epson T1306 pack 3 cartuchos	4	41,79 €	167,16 €
60	0TOEP0013	Epson T1301 Cartucho de tinta negro XL	4	20,22 €	80,88 €
61	0TOEP0014	Epson 405XL cartucho de tinta negro XL	1	15,75 €	15,75 €
62	0TOEP0018	Epson 405XL multipack 4 colores	5	90,54 €	452,70 €
63	0TOHP0001	TONER HP laserjet CP 5225 CE741A (CYAN)	7	271,00 €	1.897,00 €
64	0TOHP0002	TONER HP laserjet CP 5225 CE742A (YELLOW)	6	271,00 €	1.626,00 €
65	0TOHP0003	TONER HP laserjet CP 5225 CE743A (MAGENTA)	6	271,00 €	1.626,00 €
66	0TOHP0004	TONER HP laserjet CP 5225 CE740A (NEGRO)	10	153,98 €	1.539,80 €
67	0TOHP0005	HP 504A AMARILLO CE252A	4	270,34 €	1.081,36 €
68	0TOHP0006	HP 504A CYAN CE251A	7	270,34 €	1.892,38 €
69	0TOHP0007	HP 504A MAGENTA CE253A	4	270,34 €	1.081,36 €
70	0TOHP0008	HP 504A NEGRO CE250A	3	138,11 €	414,33 €
71	0TOHP0009	HP 950XL Original Negro Alta Capacidad (30	47,60 €	1.428,00 €
72	0TOHP0010	HP 951XL Original Cian Alta Capacidad (C	30	35,03 €	1.050,90 €
73	0TOHP0011	HP 951XL Original Magenta Alta Capacidad	30	35,03 €	1.050,90 €
74	0TOHP0012	HP 951XL Original Amarillo Alta Capacidad	30	35,03 €	1.050,90 €
75	0TOHP0015	HP LASER JET P2055DN CE505A	15	90,51 €	1.357,65 €
76	0TOHP0016	HP 2320FXI MFP CC531A CYAN	1	124,23 €	124,23 €
77	0TOHP0017	HP 2320FXI MFP CC533A MAGENTA	1	124,23 €	124,23 €
78	0TOHP0018	HP 2320FXI MFP CC532A YELLOW	1	124,23 €	124,23 €
79	0TOHP0019	HP Laserjet Pro 200 131A COLOR BLACK	6	69,35 €	416,10 €
80	0TOHP0020	HP Laserjet Pro 200 MFP M276n COLOR CY	6	87,20 €	523,20 €
81	0TOHP0021	HP Laserjet Pro 200 MFP M276n COLOR MA	6	87,20 €	523,20 €
82	0TOHP0022	HP Laserjet Pro 200 MFP M276n COLOR YE	5	87,20 €	436,00 €
83	0TOHP0026	Toner HP CE505X	4	165,88 €	663,52 €
84	0TOHP0030	HP 85A Original Negro Tóner CE285A	5	70,01 €	350,05 €
85	0TOHP0031	HP 80A Original Negro Tóner CF280A	11	105,05 €	1.155,55 €
86	0TOHP0032	HP Laser 106A original negro W1106A	2	44,89 €	89,78 €

Canal de Isabel II, Sociedad Anónima, M.P. inscrita en el Registro Mercantil de Madrid al Tomo 29.733, Folio 86, Sección 8, Hoja M-534929. Inscripción 1ª. Denominación en inscripción 126, NIF A86488087, Domicilio Social: C/ Santa Engracia, 125, 28003 Madrid.

127	OTOKN0003	KONICA MAGICOLOR 4650 DN A0DK351 MAGENTA	5	50,55 €	252,75 €
128	OTOKN0004	KONICA MAGICOLOR 4650 DN A0DK251 YELLOW	3	49,26 €	147,78 €
129	OTOKN0006	KONICA MINOLTA TÓNER A0X5450 CYAN	1	108,15 €	108,15 €
130	OTOKN0008	KONICA MINOLTA TÓNER A0X5250 YELLOW	1	108,15 €	108,15 €
131	OTOKN0009	Konica A0WG0KH Uninad de imagen CIAN	3	82,74 €	248,22 €
132	OTOKN0011	Konica A0WG08H AMARILLO	2	82,74 €	165,48 €
133	OTOKN0012	Konica A0WG03H NEGRO	2	82,74 €	165,48 €
134	OTOKN0013	Konica A0FN021 Tóner NEGRO	7	156,25 €	1.093,75 €
135	OTOKN0014	KONICA WB-P03 Recolector de tóner	4	16,92 €	67,68 €
136	OTOKN0016	KONICA tóner negro (A33K150, TN321K)	6	22,62 €	135,72 €
137	OTOKN0017	COMP. KONICA negro (A33D050, TN322)	1	23,53 €	23,53 €
138	OTOKN0021	KONICA Tóner Black (A8DA150 - TN324K)	6	19,19 €	115,14 €
139	OTOOK0001	OKI C3300 Original Negro	7	18,37 €	128,59 €
140	OTOOK0002	OKI C3300 Original Amarillo	5	17,40 €	87,00 €
141	OTOOK0003	OKI C3300 Original Magenta	4	20,79 €	83,16 €
142	OTOOK0004	OKI C3300 Original Cian	4	20,79 €	83,16 €
143	OTORC0001	Tóner original Ricoh aficio AP400/AP410	3	73,77 €	221,31 €
144	OTORC0002	Tóner original Ricoh CARTRIDGE SP 4100	1	170,88 €	170,88 €
				Total	59.990,61 €
				IVA 21%	12.598,02 €
				Total+IVA	72.588,63 €

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)

SERGIO JESUS
ARROYO
(R:A86488087)

Firmado digitalmente
por SERGIO
JESUS ARROYO
(R:A86488087)
Fecha: 2024.12.16
10:08:30 +01'00'

Sergio Jesús Arroyo Ortiz
Subdirector de Servicios Generales

Firmado por
***1435** MARÍA DEL
CARMEN TEJERA
(R:****8808*) FIRMA
el día 17/12/2024

María del Carmen Tejera Gimeno
Directora Secretaría General Técnica