



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE  
FUNGIBLES PARA LAS IMPRESORAS DEL AYUNTAMIENTO DE  
VALLADOLID**



## ÍNDICE DE CONTENIDOS

<b>1. INTRODUCCIÓN.....</b>	<b>3</b>
<b>2. OBJETO DEL CONTRATO .....</b>	<b>3</b>
<b>3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS OBJETO DE CONTRATO .....</b>	<b>3</b>
<b>4. IMPORTE DEL CONTRATO.....</b>	<b>4</b>
<b>5. CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO .....</b>	<b>4</b>
5.1. CARACTERISTICAS DEL SUMINISTRO .....	4
5.2. ENTREGA DEL SUMINISTRO.....	5
5.3. PLAZO DE ENTREGA.....	6
5.4. ARTÍCULOS DEFECTUOSOS.....	6
<b>6. FACTURACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS .....</b>	<b>6</b>
<b>7. OFERTAS.....</b>	<b>6</b>
<b>ANEXO I.- CATALOGO DE FUNGIBLES Y CONSUMOS.....</b>	<b>1</b>



## **1. INTRODUCCIÓN**

El Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones tiene entre sus responsabilidades el asegurar el funcionamiento de los elementos informáticos instalados en los puestos de trabajo del Ayuntamiento de Valladolid.

Entre estos elementos se encuentran las impresoras, que utilizan elementos fungibles que han de ser repuestos una vez que finaliza la vida útil de los mismos para que pueda prestarse el servicio de impresión en óptimas condiciones.

El Ayuntamiento de Valladolid dispone de un heterogéneo parque de impresoras instalado en diversas dependencias distribuidas en la ciudad, aunque la entrega de los fungibles se realizará en una única dirección.

## **2. OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del presente contrato es establecer las condiciones técnicas y económicas que han de regir el suministro de determinado material fungible para el parque de impresoras del Ayuntamiento de Valladolid.

El contrato tendrá un plazo de vigencia de un año, pudiendo prorrogarse por dos periodos de seis meses más, por mutuo acuerdo de las partes. A estos efectos, el Ayuntamiento comunicará por escrito al adjudicatario, con una antelación de tres meses a la finalización del contrato, la voluntad de que el contrato sea o no prorrogado y el adjudicatario deberá comunicar por escrito su conformidad.

En el Anexo I del PPT, se detalla el catálogo de los productos fungibles que constituyen el objeto de este contrato. También se recoge, aunque de manera orientativa, el consumo máximo anual y el precio estimado de cada producto.

Los consumos reflejados en el anexo son aproximados pudiendo aumentar o disminuir según las necesidades, sin posibilidad de modificar el precio máximo de la adjudicación.

Mediante el presente contrato, el adjudicatario se obliga entregar una pluralidad de bienes de forma sucesiva, y por precio unitario, sin que la cuantía total anual de los bienes entregados en todos los lotes supere el importe máximo del contrato.

## **3. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LOS ELEMENTOS OBJETO DE CONTRATO**

Los elementos objeto del contrato están distribuidos en dos lotes con objeto de diferenciar los consumibles que deben ser originales y los que pueden ser compatibles o remanufacturados, diferenciando el tipo de consumible en función del proceso de fabricación de los mismos:

- LOTE 1.- Consumibles originales.
- LOTE 2.- Consumibles compatibles y/o remanufacturados.

De cara a clarificar las características técnicas de cada tipo de consumible, se entiende por:

### Consumibles originales.

Aquellos que han sido fabricados con materiales nuevos por el mismo fabricante de la impresora.

### Consumibles compatibles.

Aquellos que han sido fabricados con materiales nuevos por un fabricante distinto al de la impresora ("marca blanca").



#### Consumibles remanufacturados.

Aquellos que han sido fabricados con materiales reciclados y que se obtienen de cartuchos de impresión usados que se recuperan, desmontan, y todos sus elementos se inspeccionan, limpian y arreglan en una planta especializada.

En el caso de los consumibles compatibles y remanufacturados, se presentará certificación del fabricante de su adecuación al equipamiento para el que han sido elaborados. Se podrán presentar certificaciones globales o conjuntas por lotes o grupos de artículos.

Además de esto, se describirán las coberturas de las garantías que ofrecen los fabricantes de este tipo de elementos en cuanto al cartucho y a la impresora, en caso de que se produzca una avería en la misma por causa del fungible utilizado.

Se deberá presentar información completa de las características técnicas y ambientales (incluidas sus garantías) de cada cartucho de impresión ofertado.

Los licitadores deberán presentar oferta para cada uno de los elementos que constituyen los lotes.

#### **4. IMPORTE DEL CONTRATO**

El presupuesto base de licitación es de 60.000 €, más 12.600 € en concepto de IVA, con el siguiente desglose por lotes:

ANUALIDAD	LOTE	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE
		(sin IVA)	del IVA	(con iva)
2016	LOTE 1	16.333,33 €	3.430,00 €	19.763,33 €
	LOTE 2	3.666,67 €	770,00 €	4.436,67 €
2017	LOTE 1	32.666,67 €	6.860,00 €	39.526,67 €
	LOTE 2	7.333,33 €	1.540,00 €	8.873,33 €
TOTAL LOTE 1		49.000,00 €	10.290,00 €	59.290,00 €
TOTAL LOTE 2		11.000,00 €	2.310,00 €	13.310,00 €
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		60.000,00 €	12.600,00 €	72.600,00 €

#### **5. CONDICIONES DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO**

En este apartado se detallan las condiciones de obligado cumplimiento para la ejecución del contrato, que son aplicables para los dos lotes establecidos.

##### **5.1. CARACTERÍSTICAS DEL SUMINISTRO**

Los fungibles originales referenciados en el lote 1 deberán contar con el etiquetado del fabricante, referencia y número de copias que permiten. Así mismo, deberán contar con los certificados necesarios que acrediten la calidad del producto ofrecido.

Los fungibles a suministrar para los elementos referenciados en el lote 2 deberán contar con los certificados de garantía de que sus prestaciones, a nivel de rendimiento, son como mínimo las mismas que para los fungibles originales.



En el supuesto de que durante la ejecución del contrato se observara que los productos compatibles no cumplen con los estándares de los originales, el adjudicatario estará obligado a suministrar los consumibles originales, al mismo precio que los compatibles ofertados.

En el caso de detectarse defectos en los productos suministrados, el adjudicatario sustituirá en el plazo máximo de 2 días, desde el día siguiente laborable al de la comunicación de dicha anomalía, los productos por otros del mismo tipo con la calidad adjudicada, sin coste alguno.

El adjudicatario se compromete, sin coste adicional, a la retirada del material usado y para ello, pondrá a disposición del Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones las medidas que considere necesarias para facilitar esta retirada. Los residuos deberán ser gestionados por la empresa conforme a la normativa aplicable. La retirada del material se realizará en la ubicación indicada para la entrega del mismo.

## **5.2. ENTREGA DEL SUMINISTRO**

La entrega del material se realizará en las dependencias del Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones en la Calle Enrique IV, nº 1 en Valladolid.

El horario de entrega será de lunes a viernes de 8:00 a 15:00 horas.

La empresa adjudicataria será responsable de toda la gestión de los materiales hasta la entrega directa en la dirección arriba mencionada y, la entrega no comportará, en ningún caso, gastos de portes. Será responsabilidad del adjudicatario el mantenimiento de los stocks necesarios para atender, en plazo, las necesidades propias según la media de consumo reflejada en el ANEXO I.

Cada empresa adjudicataria facilitará al Departamento de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones una relación de los fungibles de los que ha resultado adjudicataria, con la referencia correspondiente, indicando referencia, nombre del artículo, importe unitario, con y sin IVA, de cada uno de los artículos, e incluyendo la identificación del artículo del ANEXO I.

La entrega de un pedido irá acompañada del albarán correspondiente que contendrá la información antes mencionada.

### **CONDICIONES DE LA ENTREGA**

Los acuerdos de nivel de servicio que deben cumplirse en la entrega de los fungibles son los siguientes:

- Tiempo de entrega del suministro.

Plazo transcurrido desde la realización del pedido hasta su entrega. El plazo de entrega no podrá ser superior a 3 días.

- Tiempo de respuesta ante las incidencias.

Plazo transcurrido desde la comunicación a la empresa de una incidencia en el suministro o en el comportamiento del fungible suministrado, hasta el momento en que ésta se pone en contacto para resolverla.

El tiempo máximo de respuesta será de 2 horas.

- Tiempo de resolución de incidencias.

Plazo transcurrido entre la notificación a la empresa de la incidencia en los consumibles suministrados y la notificación de la resolución de ésta por parte de la empresa.



El plazo máximo de resolución de incidencias en los consumibles suministrados será como máximo de 2 días, contados a partir del siguiente día laborable al de la comunicación de la incidencia a la empresa.

### **5.3. PLAZO DE ENTREGA**

El plazo de entrega para cada uno de los suministros, será como máximo de 3 días (contando días laborables) desde la fecha del pedido.

### **5.4. ARTÍCULOS DEFECTUOSOS**

Las empresas adjudicatarias deberán sustituir los fungibles que resulten defectuosos en un plazo no superior a 2 días, desde el día siguiente laborable al de la comunicación.

Asimismo, serán responsables de los daños ocasionados en los equipos de impresión, debiendo asumir los gastos derivados de las actuaciones a realizar en el elemento dañado como consecuencia del fungible defectuoso.

## **6. FACTURACIÓN DE LOS SERVICIOS CONTRATADOS**

La facturación se realizará a la entrega del suministro correspondiente al pedido realizado.

Las facturas deberán incluir la siguiente información:

CIF AYUNTAMIENTO: P4718700J

CÓDIGO OFICINA CONTABLE: L01471868 Ayuntamiento de Valladolid

CÓDIGO DEL ÓRGANO GESTOR: L01471868 Ayuntamiento de Valladolid

CÓDIGOS UNIDADES TRAMITADORAS: GE0003941 TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN

## **7. OFERTAS**

Los licitadores podrán presentar oferta para los dos lotes descritos y deberán contemplar todos los elementos de cada lote.

Las ofertas indicarán el precio de cada uno de los fungibles descritos en el ANEXO 1. En el precio que figure se consideran incluidos tanto los costes de la fabricación, transporte, seguros e impuestos de toda índole que graven el suministro. Se detallará el precio unitario con y sin IVA.

Valladolid, a 3 de mayo de 2016

LA JEFA DEL CENTRO DE SERVICIOS A USUARIOS

*(firmado digitalmente)*

Pilar Conde Duque



**ANEXO I.-**

**CATALOGO DE FUNGIBLES Y CONSUMOS**

LOTE1.- FUNGIBLES ORIGINALES						
CONSUMOS MÁXIMOS POR AÑO						
TPO DE ELEMENTO	ELEMENTO	Descripción	Unidades	Importe/Unidad (sin IVA)	Importe Total (sin IVA)	Importe Total (con IVA)
IMPRESORA	Brother 5350 DN	Tambor	5	101,00 €	555,50 €	672,16 €
IMPRESORA	Brother5350 DN	Fusor	6	88,00 €	580,80 €	702,77 €
IMPRESORA	Brother 6180 DW	Tambor	10	106,79 €	1.174,69 €	1.421,37 €
IMPRESORA	Brother 6180 DW	Toner	60	101,00 €	6.666,00 €	8.065,86 €
IMPRESORA	Dell 1720 DN	Tambor	2	47,97 €	105,53 €	127,70 €
IMPRESORA	Dell 5110 CN	Tambor	5	206,00 €	1.133,00 €	1.370,93 €
IMPRESORA	Dell 5110 CN	Tóner Azul	5	250,00 €	1.375,00 €	1.663,75 €
IMPRESORA	Dell 5110 CN	Tóner Amarillo	5	250,00 €	1.375,00 €	1.663,75 €
IMPRESORA	Dell 5110 CN	Tóner Rojo	5	140,00 €	770,00 €	931,70 €
IMPRESORA	Dell 5110 CN	Tóner negro	8	109,00 €	959,20 €	1.160,63 €
IMPRESORA	Dell 5110 CN	Rodillo Transferencia	5	180,00 €	990,00 €	1.197,90 €
IMPRESORA	Epson Aculaser C1100	Toner negro para	12	69,56 €	918,19 €	1.111,01 €
IMPRESORA	Epson Aculaser C1100	Pack 4 colores	4	239,96 €	1.055,82 €	1.277,55 €
IMPRESORA	Epson Aculaser C1100	Tambor	5	190,27 €	1.046,49 €	1.266,25 €
IMPRESORA	Epson Aculaser C1100	Tóner Amarillo	5	75,00 €	412,50 €	499,13 €
IMPRESORA	Epson Aculaser C1100	Tóner AZUL	4	75,00 €	330,00 €	399,30 €
IMPRESORA	Epson Aculaser C1100	Tóner Rojo	5	74,17 €	407,94 €	493,60 €
IMPRESORA	HP Laserjet CP5225D	Tóner negro	1	110,35 €	121,39 €	146,88 €
IMPRESORA	HP color Laserjet 5550 DN	Tóner Amarillo	1	297,00 €	326,70 €	395,31 €
IMPRESORA	HP color Laserjet 5550 DN	Tóner Azul	1	300,00 €	330,00 €	399,30 €
IMPRESORA	HP color Laserjet 5550 DN	Tóner Negro	1	220,58 €	242,64 €	293,59 €
IMPRESORA	HP color Laserjet 5550 DN	Tóner rojo	1	304,00 €	334,40 €	404,62 €
IMPRESORA	HP Laserjet 2420	Tóner/Tambor	1	188,00 €	206,80 €	250,23 €
IMPRESORA	HP LaserJet 9000/9050 DN	kit de mantenimiento	4	427,66 €	1.881,70 €	2.276,86 €
IMPRESORA	HP LaserJet 9000/9050 DN	Toner/tambor	40	226,00 €	9.944,00 €	12.032,24 €
IMPRESORA	HP Laserjet CP5225 DN	Tóner Negro (CE740A)	1	107,93 €	118,72 €	143,65 €
IMPRESORA	Kyocera Mita FS1020	Tambor	63	157,00 €	10.880,10 €	13.164,92 €
IMPRESORA	Kyocera Mita FS1300D	Tambor	4	136,00 €	598,40 €	724,06 €
PLOTTER	Canon LP17	Cartucho tinta negra	1	46,05 €	50,66 €	61,29 €
PLOTTER	Canon LP17	Cartucho tinta roja	1	44,31 €	48,74 €	58,98 €
PLOTTER	HP designjet 1050C/1055CM/1055 CM+	Cartucho tinta amarilla	1	126,18 €	138,80 €	167,95 €
PLOTTER	HP designjet 1050C/1055CM/1055 CM+	Cartucho tinta azul	1	126,18 €	138,80 €	167,95 €
PLOTTER	HP designjet 1050C/1055CM/1055 CM+	Cartucho tinta gris	1	126,18 €	138,80 €	167,95 €
PLOTTER	HP designjet 1050C/1055CM/1055 CM+	Cartucho tinta negro	1	126,18 €	138,80 €	167,95 €
PLOTTER	HP designjet 1050C/1055CM/1055 CM+	Cartucho tinta rojo	1	126,18 €	138,80 €	167,95 €
PLOTTER	HP designjet 1050C/1055CM/1055 CM+	Cabezal amarillo	1	117,00 €	128,70 €	155,73 €
PLOTTER	HP designjet 1050C/1055CM/1055 CM+	Cabezal azul	1	117,00 €	128,70 €	155,73 €

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE  
FUNGIBLES PARA LAS IMPRESORAS DEL AYUNTAMIENTO DE  
VALLADOLID**

**Ayuntamiento de Valladolid**

Área de Participación Ciudadana, Juventud y Deportes  
Departamento de Tecnologías de la Información  
y las Comunicaciones



**LOTE1.- FUNGIBLES ORIGINALES**

**CONSUMOS MÁXIMOS POR AÑO**

PLOTTER	HP designjet 1050C/1055CM/1055 CM+	Cabezal gris	1	117,00 €	128,70 €	155,73 €	
PLOTTER	HP designjet 1050C/1055CM/1055 CM+	Cabezal negro	1	117,00 €	128,70 €	155,73 €	
PLOTTER	HP designjet 1050C/1055CM/1055 CM+	Cabezal rojo	1	117,00 €	128,70 €	155,73 €	
PLOTTER	HP Designjet T610	Cartucho tinta amarillo	1	55,00 €	60,50 €	73,21 €	
PLOTTER	HP Designjet T610	Cartucho tinta azul	1	55,00 €	60,50 €	73,21 €	
PLOTTER	HP Designjet T610	Cartucho tinta gris	1	55,00 €	60,50 €	73,21 €	
PLOTTER	HP Designjet T610	Cartucho tinta negro	1	55,00 €	60,50 €	73,21 €	
PLOTTER	HP Designjet T610	Cartucho tinta rojo	1	55,00 €	60,50 €	73,21 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cartucho tinta amarilla	2	100,00 €	220,00 €	266,20 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cartucho cyan	2	100,00 €	220,00 €	266,20 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cartucho cyan claro	2	100,00 €	220,00 €	266,20 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cartucho gris claro	2	100,00 €	220,00 €	266,20 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cartucho magenta	2	100,00 €	220,00 €	266,20 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cartucho magenta claro	2	100,00 €	220,00 €	266,20 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cartucho negro fotográfico	2	100,00 €	220,00 €	266,20 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cartuchonegro mate	3	100,00 €	330,00 €	399,30 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cabezal magenta- amarillo	2	50,00 €	110,00 €	133,10 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cabezal negro fotogr- gris claro	4	50,00 €	220,00 €	266,20 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cabezal negro mate- cyan	2	50,00 €	110,00 €	133,10 €	
PLOTTER	HP Designjet Z5200	Cabezal magenta claro-cyan	2	50,00 €	110,00 €	133,10 €	
				<b>IMPORTE TOTAL ANUAL</b>		<b>48.999,90 €</b>	<b>59.289,87 €</b>



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE  
FUNGIBLES PARA LAS IMPRESORAS DEL AYUNTAMIENTO DE  
VALLADOLID**

**Ayuntamiento de Valladolid**

Área de Participación Ciudadana, Juventud y Deportes  
Departamento de Tecnologías de la Información  
y las Comunicaciones



**LOTE2.- FUNGIBLES COMPATIBLES Y CINTAS  
CONSUMOS MÁXIMOS POR AÑO**

TPO DE ELEMENTO	ELEMENTO	Descripción	Unidades	Importe/Unidad (sin IVA)	Importe Total (sin IVA)	Importe Total (con IVA)
IMPRESORA	Bull PR-902	Cinta Entintada	6	20,98 €	138,47 €	167,55 €
IMPRESORA	Brother5350 DN	Tambor	60	11,83 €	780,78 €	944,74 €
IMPRESORA	Brother5350 DN	Toner negro Brother 5350 DN (compatibles)	281	9,50 €	2.936,45 €	3.553,10 €
IMPRESORA	Dell 1720 DN	Tóner negro	50	15,00 €	825,00 €	998,25 €
IMPRESORA	Dell 1720 DN	Tambor	18	16,00 €	316,80 €	383,33 €
IMPRESORA	Kyocera Mita FS-1020	Tóner negro	300	8,00 €	2.640,00 €	3.194,40 €
IMPRESORA	Kyocera Mita FS-1300	Tóner negro	38	8,03 €	335,65 €	406,14 €
IMPRESORA	Epson TMU-295	Cinta Entintada azul	15	1,20 €	19,80 €	23,96 €
		CINTAS DLT (TAPE IV, 40/80 GB )	10	36,00 €	396,00 €	479,16 €
		CINTAS LTO3 (400/800GB)	15	23,34	385,11	465,9831
		CINTAS LTO4 (800/1600 GB)	64	18,19 €	1.280,58 €	1.549,50 €
		CINTAS 4 mm DE LIMPIEZA	16	5,05 €	88,88 €	107,54 €
		CINTAS ULTRIUM LTO1 (100GB/200GB)	30	25,83 €	852,39 €	1.031,39 €
		<b>IMPORTE TOTAL ANUAL</b>			<b>10.995,91 €</b>	<b>13.305,05 €</b>



Ayuntamiento de  
**Valladolid**

## Resumen de Firmas

Pág.1/1

Título:PPT-SuministroFungibles