



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE RIGE LA CELEBRACIÓN DEL ACUERDO MARCO PARA EL SUMINISTRO DE IMPRESORAS, EQUIPOS MULTIFUNCIONALES Y ESCÁNERES (AM 05/2018)**

**ÍNDICE:**

**1.- OBJETO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**

**2.- DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES Y NORMATIVA APLICABLE**

**3.- NORMAS COMUNES A TODOS LOS LOTES**

**3.1.- Disposiciones de obligado cumplimiento**

**3.2.- Mercado CE**

**3.3.- Seguridad general de los productos**

**3.4.- Características medioambientales y gestión medioambiental**

**3.5.- Compatibilidad electromagnética**

**3.6.- Accesibilidad universal y diseño para todos**

**3.7.- Acreditación de la normativa, certificados y muestras de los productos**

**3.8.- Entrega, instalación y configuración**

**3.9.- Régimen de garantía de los contratos basados en régimen de adquisición**

**3.10.- Piezas de repuesto**

**4.- ANEXO: LOTES Y CATEGORÍAS DE LOS BIENES OBJETO DEL ACUERDO MARCO**



## 1.- OBJETO DEL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

El objeto del presente pliego, conforme al artículo 124 de la Ley LCSP es definir las prescripciones técnicas particulares que han de regir la realización de las prestaciones y calidades de los bienes y suministros recogidos en los diferentes lotes del acuerdo marco, pormenorizando su ámbito objetivo así como los requisitos mínimos y condiciones técnicas generales que deberán considerarse, en su caso, en los documentos de licitación de los contratos basados en el presente acuerdo marco para los diferentes lotes. El alcance de las siguientes prescripciones técnicas es aplicable a los suministros de los contratos basados del presente acuerdo marco que se efectuarán en las modalidades de contratación que se indican a continuación:

Suministro en régimen de adquisición de impresoras, sus elementos complementarios, así como el material fungible que se contrate conjuntamente con aquél.

Suministro en régimen de adquisición de equipos multifuncionales de oficina, sus elementos complementarios y el material fungible. Suministro en régimen de adquisición y arrendamiento de equipos multifuncionales de producción, sus elementos complementarios y el material fungible.

Suministro en régimen de adquisición de escáneres.

Los formatos admisibles de lectura o impresión de los equipos a adquirir en los contratos basados en el presente acuerdo marco serán como máximo A3 (ISO 216) o A3+.

## 2.- DESCRIPCIÓN DE LOS LOTES Y NORMATIVA APLICABLE

El presente acuerdo marco se estructura en 28 lotes con no todos los términos establecidos:

LOTE 01.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N PERSONALES

LOTE 02.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO

LOTE 03.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N DEPARTAMENTALES

LOTE 04.00.00- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA COLOR

LOTE 05.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N PERSONALES

LOTE 06.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO

LOTE 07.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA COLOR

LOTE 08.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 09.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 10.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 11.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 12.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 13.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 14.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 15.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 16.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 17.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 18.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 19.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO



- LOTE 20.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO
- LOTE 21.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO
- LOTE 22.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO
- LOTE 23.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO
- LOTE 24.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO
- LOTE 25.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO
- LOTE 26.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO
- LOTE 27.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO
- LOTE 28.00.00.- ESCÁNERES

Estos lotes, a su vez, se estructuran en las categorías que se detallan en los apartados siguientes de este pliego y en su Anexo.

Para cada uno de los lotes se fijan requisitos y prescripciones técnicas mínimas a cumplir con carácter general y que serán de aplicación en los contratos basados en el presente acuerdo marco. A la licitación del presente acuerdo marco no se realizará oferta de producto concreto alguno, salvo lo que se indica posteriormente para consumibles. Los documentos de licitación de los contratos basados especificarán de forma detallada las necesidades a satisfacer, la realización de las prestaciones y los requisitos funcionales y/o técnicos de los productos a adquirir conforme a las reglas para el establecimiento de prescripciones técnicas indicadas en el artículo 124 LCSP. Los documentos de licitación podrán añadir a los requisitos exigidos con carácter general en cada lote, los requisitos específicos que deban satisfacer los bienes a ofertar de conformidad con las necesidades del organismo. Las empresas adjudicatarias de cada lote de este acuerdo marco realizarán las ofertas de producto concreto que correspondan en base a lo especificado en el documento de licitación de los contratos basados.

No obstante lo anterior, la oferta a cada uno de los lotes del acuerdo marco indicará la marca de los equipos con los que el licitador concurrirá al respectivo lote en este acuerdo marco, de conformidad con la declaración, en su caso, de fabricante del equipo o la correspondiente autorización de comercialización y mantenimiento. En todo caso, se indicará una sola marca por lote, no obstante, podrán ofertarse marcas diferentes para lotes distintos. Serán excluidas aquellas ofertas al acuerdo marco que no indiquen la marca o aquellas que indiquen más de una marca en el mismo lote.

La marca indicada en cada lote será con la que cada adjudicatario del acuerdo marco concurrirá en las licitaciones de los contratos basados que se produzcan en ese lote.

Todos los equipos que se oferten en las licitaciones de los contratos basados de los lotes 1 a 27 corresponderán necesariamente a alguna de las siguientes tecnologías de marcado:

- Electrofotografía (Láser, LED y LCD): Tecnología de marcado caracterizada por la iluminación de un fotoconductor en un patrón que representa la imagen de salida deseada por medio de una fuente de luz ligera, el desarrollo de la imagen con partículas de tóner utilizando la imagen latente en el fotoconductor para definir la presencia o ausencia de tóner en un área determinada, la transferencia del tóner al medio de impresión final y la fusión para que el resultado sea duradero. A efectos de la presente especificación, los productos de electrofotografía en color ofrecen tres o más colores de tóner distintos de forma simultánea, mientras que los productos de electrofotografía monocroma ofrecen uno o dos colores de tóner distintos de forma simultánea. Esta definición incluye las tecnologías de iluminación de láser, de diodos emisores de luz (LED) y de pantalla de cristal líquido (LCD).



- Inyección de tinta de alto rendimiento: Tecnología de marcado por inyección de tinta que cuenta con conjuntos de boquillas que abarcan el ancho de una página y/o capacidad para secar la tinta en los medios de impresión mediante mecanismos térmicos adicionales. Los productos de inyección de tinta de alto rendimiento se utilizan en aplicaciones comerciales que generalmente utilizan productos de marcado de electrofotografía.

Además, en los lotes 1 a 27 del presente acuerdo marco, se deberá ofertar el coste máximo de consumibles por la "modalidad de pago de consumibles por 1.000 páginas impresas A4", tanto para blanco y negro como para, en su caso, color, considerando en este último supuesto la impresión en cuatricromía, utilizando al menos 4 colores (3 básicos y negro) independientemente del porcentaje de mancha, incluyendo en el coste la parte proporcional de todos los consumibles según tecnología: tóner, tambor, fusor, rodillos, botes o depósitos de tinta, cabezales de impresión, inyector, etc. y, en general, cualquier elemento fungible, no incluyendo en dicho coste importe alguno por conceptos de papel, ni garantía en régimen de adquisición ni mantenimiento en régimen de arrendamiento. En el supuesto de impresiones en A3 se considerarán a efectos de abono como dos impresiones en A4.

Se expresará un único precio de consumible por lote, que será aplicable a todos los equipos de la marca con los que cada licitador concorra en las licitaciones de los contratos basados en este acuerdo marco para dicho lote. Se indicará en la oferta de cada lote del acuerdo marco si este único precio es aplicable a tecnologías electrofotográficas, de inyección de tinta de alto rendimiento o ambas. En todo caso, solamente se admitirá un único precio por lote para blanco y negro y otro para color, cuando sea aplicable, con independencia de su tecnología de marcado.

Esta oferta de consumibles vincula al adjudicatario durante el período de vigencia del acuerdo marco, como precio máximo a ofertar en las licitaciones de los contratos basados para dicho lote. Dichos precios solamente serán de aplicación a equipos adquiridos a través del presente acuerdo marco.

Los precios de los consumibles ofertados a cada lote en este acuerdo marco no podrán superar los precios máximos de licitación, excluidos el IVA o impuestos equivalentes, que se indican posteriormente para cada una de las categorías integrantes de cada lote. En caso contrario, se excluirá la oferta presentada al lote correspondiente.

Igualmente quedarán excluidas aquellas ofertas que no incluyan el precio del suministro de consumibles por 1.000 páginas impresas A4, tanto para blanco y negro como para, en su caso, además en color, para cada una de las categorías incluidas en el lote correspondiente o aquellas en las que no se indique la o las tecnologías a las que es aplicable.

Salvo indicación en contra en el documento de licitación, el precio final ofertado por los adjudicatarios en los contratos basados en el presente acuerdo marco incluirá la entrega de los productos en el lugar designado por la Administración en el territorio nacional, el desembalaje y reciclaje del embalaje correspondiente, la instalación y configuración del mismo así como las pruebas necesarias para comprobar su correcto funcionamiento.

El equipamiento de los artículos ofertados en los contratos basados en el presente acuerdo marco será, como mínimo, el incorporado de serie por los modelos de venta al público con la misma denominación.

El adjudicatario del contrato basado deberá garantizar el correcto funcionamiento de los productos suministrados en régimen de adquisición por un plazo de garantía de 4 años, a contar desde la fecha de su recepción.

Como consecuencia de que la garantía exigida en los contratos basados para los equipos en régimen de adquisición es de 4 años, no se afectará a estos equipos coste alguno de mantenimiento durante dicho periodo.

Cuando los equipos se suministren en la modalidad de arrendamiento a 4 años, en los lotes habilitados al efecto, los contratos basados en el presente acuerdo marco reflejarán junto al importe de arriendo el canon de mantenimiento en los términos señalados en los lotes correspondientes.

Además de lo señalado anteriormente, será de aplicación la normativa y requisitos que se indican a continuación para cada uno de los lotes, así como las previsiones contenidas en el apartado Normas comunes a todos los lotes, la cual se considerará como mínima a todos los efectos.



Los parámetros técnicos esenciales para la selección del lote de licitación del contrato basado, y por consiguiente, de las empresas adjudicatarias del acuerdo marco a invitar a dicha licitación, por orden de prevalencia, son: Velocidad (entre los límites marcados en cada lote), formato y producción.

#### **LOTE 01.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N PERSONALES**

##### **CATEGORÍA 01.01.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N PERSONALES**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos de impresión en blanco y negro (B/N) basados en electrofotografía (Láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A4.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Velocidad 30 ppm en formato A4  
Memoria RAM 256 MB  
Bandeja de entrada con capacidad de 300 hojas formato A4 de 80 g/m2  
Dúplex Automático  
Resolución óptica (real) de 600 x 600 ppp  
Interfaz de conexión USB o equivalente  
Controladores de instalación (Drivers)  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red

##### **CATEGORÍA 01.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N PERSONALES**

Precio de licitación (SIN IVA): 11,00 €

#### **LOTE 02.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO**

##### **CATEGORÍA 02.01.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos de impresión en blanco y negro basados en electrofotografía (Láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A4.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Velocidad 40 ppm en formato A4  
Memoria RAM 512 MB  
Bandeja de entrada con capacidad de 550 hojas formato A4 80 g/m2  
Dúplex Automático  
Resolución óptica (real) de 600 x 600 ppp  
Interfaz de conexión USB o equivalente  
Controladores de instalación (Drivers)  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Emulación Postscript



**CATEGORÍA 02.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO**

Precio de licitación (SIN IVA): 9,00 €

**LOTE 03.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N DEPARTAMENTALES**

**CATEGORÍA 03.01.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N DEPARTAMENTALES**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos de impresión en blanco y negro basados en electrofotografía (Láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A4.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Velocidad 55 ppm en formato A4  
Memoria RAM 512 MB  
Bandeja de entrada con capacidad de 600 hojas formato A4 80 g/m2  
Dúplex Automático  
Resolución óptica (real) de 600 x 600 ppp  
Interfaz de conexión USB o equivalente  
Controladores de instalación (Drivers)  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Emulación Postscript

**CATEGORÍA 03.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N DEPARTAMENTALES**

Precio de licitación (SIN IVA): 7,00 €

**LOTE 04.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA COLOR**

**CATEGORÍA 04.01.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA COLOR**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos de impresión en color basados en electrofotografía (Láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formatos A4.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Velocidad 30 ppm formato A4 color  
Memoria RAM 512 MB  
Bandeja de entrada con capacidad de 300 hojas formato A4 80 g/m2  
Dúplex Automático  
Resolución óptica (real) en color de 600 x 600 ppp  
Controladores de instalación (Drivers)  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red



**CATEGORÍA 04.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA COLOR**

Precio de licitación (SIN IVA): 11,00 €

**CATEGORÍA 04.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA COLOR**

Precio de licitación (SIN IVA): 60,00 €

**LOTE 05.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N PERSONALES**

**CATEGORÍA 05.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N PERSONALES**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en blanco y negro basados en electrofotografía (Láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formatos A4.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner  
Velocidad 30 ppm en formato A4  
Memoria RAM 256 MB  
Bandeja de entrada no inferior a 300 hojas formato A4 80 g/m<sup>2</sup>  
Dúplex Automático de impresión  
Resolución óptica (real) de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers)  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Alimentador automático de documentos a doble cara con capacidad no inferior a 50 hojas formato A4 80 g/m<sup>2</sup>

**CATEGORÍA 05.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N PERSONALES**

Precio de licitación (SIN IVA): 11,00 €

**LOTE 06.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO**

**CATEGORÍA 06.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en blanco y negro basados en electrofotografía (láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formatos A4.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner  
Velocidad 40 ppm en formato A4  
Memoria RAM 1.024 MB  
Bandeja de entrada no inferior a 600 hojas formato A4 80 g/m<sup>2</sup>



Dúplex Automático de impresión  
Resolución óptica (real) de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers)  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red.  
Alimentador automático de documentos a doble cara con capacidad no inferior a 75 hojas formato A4 de 80 g/m2

**CATEGORÍA 06.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO**

Precio de licitación (SIN IVA): 9,00 €

**LOTE 07.00.00 EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA COLOR**

**CATEGORÍA 07.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA COLOR**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en color basados en electrofotografía (Láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formatos A4.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner  
Velocidad 30 ppm en formato A4 color  
Memoria RAM 1.024 MB  
Bandeja de entrada no inferior a 300 hojas formato A4 de 80 g/m2  
Dúplex Automático de impresión  
Resolución óptica (real) en color de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers)  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Alimentador automático de documentos a doble cara con capacidad no inferior a 50 hojas formato A4 de 80 g/m2

**CATEGORÍA 07.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA COLOR**

Precio de licitación (SIN IVA): 11,00 €

**CATEGORÍA 07.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA COLOR**

Precio de licitación (SIN IVA): 60,00 €

**LOTE 08.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 08.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en blanco y negro basados en electrofotografía (láser, LED y LCD) o



inyección de tinta de alto rendimiento en formato A3.

Los volúmenes de producción exigidos son anuales y deberán comprometerse al menos para cada uno de los cuatro primeros años de la vida de los equipos.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner de documentos en formato A3  
Velocidad de impresión 25 ppm en formato A4  
Dúplex Automático de documentos en formato A3 en impresión, copiado y escáner  
Resolución óptica (real) de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers) y lenguaje de descripción de página  
Escaneado en color a carpeta de red  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Memoria RAM 1.024 MB  
Alimentador automático de documentos a doble cara con una capacidad de originales no inferior a 50 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.  
Bandeja de entrada no inferior a 1.000 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>

**CATEGORÍA 08.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.0000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 6,00 €

**LOTE 09.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 09.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en blanco y negro basados en electrofotografía (láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A3.

Los volúmenes de producción exigidos son anuales y deberán comprometerse al menos para cada uno de los cuatro primeros años de la vida de los equipos.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner de documentos en formato A3  
Velocidad de impresión 35 ppm en formato A4  
Dúplex Automático de documentos en formato A3 en impresión, copiado y escáner  
Resolución óptica (real) de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers) y lenguaje de descripción de página  
Escaneado en color a carpeta de red  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Memoria RAM 2.048 MB  
Alimentador automático de documentos a doble cara con una capacidad de originales no inferior a 100 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja de entrada no inferior a 1.000 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>



**CATEGORÍA 09.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 5,50 €

**LOTE 10.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 10.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en blanco y negro basados en electrofotografía (láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A3.

Los volúmenes de producción exigidos son anuales y deberán comprometerse al menos para cada uno de los cuatro primeros años de la vida de los equipos.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner de documentos en formato A3  
Velocidad de impresión 45 ppm en formato A4  
Dúplex Automático de documentos en formato A3 en impresión, copiado y escáner  
Resolución óptica (real) de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers) y lenguaje de descripción de página  
Escaneado en color a carpeta de red  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Memoria RAM 2.048 MB  
Alimentador automático de documentos a doble cara con una capacidad de originales no inferior a 100 hojas formato A4 de 80 g/m2.  
Bandeja de entrada no inferior a 1.000 hojas formato A4 de 80 g/m2

**CATEGORÍA 10.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 5,00 €

**LOTE 11.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 11.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en blanco y negro basados en electrofotografía (Láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A3.

Los volúmenes de producción exigidos son anuales y deberán comprometerse al menos para cada uno de los cuatro primeros años de la vida de los equipos.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner de documentos en formato A3



Velocidad de impresión 55 ppm en formato A4  
Dúplex Automático de documentos en formato A3 en impresión, copiado y escáner  
Resolución óptica (real) de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers) y lenguaje de descripción de página  
Escaneado en color a carpeta de red  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Memoria RAM 2.048 MB  
Alimentador automático de documentos a doble cara con una capacidad de originales no inferior a 100 hojas formato A4 de 80 g/m2.  
Bandeja de entrada no inferior a 1.000 hojas formato A4 de 80 g/m2

**CATEGORÍA 11.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 4,50 €

**LOTE 12.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 12.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en blanco y negro basados en electrofotografía (láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A3.

Los volúmenes de producción exigidos son anuales y deberán comprometerse al menos para cada uno de los cuatro primeros años de la vida de los equipos.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner de documentos en formato A3  
Velocidad de impresión mínima de 75 ppm y máxima de 95 ppm en formato A4  
Dúplex Automático de documentos en formato A3 en impresión, copiado y escáner  
Resolución óptica (real) de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers) y lenguaje de descripción de página  
Escaneado en color a carpeta de red  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Memoria RAM 2.048 MB  
Alimentador automático de documentos a doble cara con una capacidad de originales no inferior a 200 hojas formato A4 de 80 g/m2  
Bandeja de entrada no inferior a 4.000 hojas formato A4 de 80 g/m2

**CATEGORÍA 12.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 4,00 €



**LOTE 13.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 13.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en color basados en electrofotografía (Láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A3.

Los volúmenes de producción en color exigidos son anuales y deberán comprometerse al menos para cada uno de los cuatro primeros años de la vida de los equipos.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner de documentos en formato A3  
Velocidad de impresión 20 ppm en formato A4 color  
Dúplex Automático de documentos en formato A3 en impresión, copiado y escáner  
Resolución óptica (real) en color de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers) y lenguaje de descripción de página  
Escaneado en color a carpeta de red  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Memoria RAM 2.048 MB  
Alimentador automático de documentos a doble cara con una capacidad de originales no inferior a 100 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja de entrada no inferior a 1.000 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.

**CATEGORÍA 13.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 7,00 €

**CATEGORÍA 13.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 42,00 €

**LOTE 14.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 14.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en color basados en electrofotografía (láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A3.

Los volúmenes de producción en color exigidos son anuales y deberán comprometerse al menos para cada uno de los cuatro primeros años de la vida de los equipos.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner de documentos en formato A3



Velocidad de impresión 30 ppm en formato A4 color  
Dúplex Automático de documentos en formato A3 en impresión, copiado y escáner  
Resolución óptica (real) en color de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers) y lenguaje de descripción de página  
Escaneado en color a carpeta de red  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Memoria RAM 2.048 MB  
Alimentador automático de documentos a doble cara con una capacidad de originales no inferior a 100 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja de entrada no inferior a 1.000 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>

**CATEGORÍA 14.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 6,50 €

**CATEGORÍA 14.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 40,00 €

**LOTE 15.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 15.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en color basados en electrofotografía (láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A3.

Los volúmenes de producción en color exigidos son anuales y deberán comprometerse al menos para cada uno de los cuatro primeros años de la vida de los equipos.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner de documentos en formato A3  
Velocidad de impresión 40 ppm en formato A4 color  
Dúplex Automático de documentos en formato A3 en impresión, copiado y escáner  
Resolución óptica (real) en color de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers) y lenguaje de descripción de página  
Escaneado en color a carpeta de red  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Memoria RAM 2.048 MB  
Alimentador automático de documentos a doble cara con una capacidad de originales no inferior a 100 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja de entrada no inferior a 1.000 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>

**CATEGORÍA 15.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO**



Precio de licitación (SIN IVA): 6,00 €

**CATEGORÍA 15.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 38,00 €

**LOTE 16.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 16.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de equipos multifuncionales en color basados en electrofotografía (Láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A3.

Los volúmenes de producción en color exigidos son anuales y deberán comprometerse al menos para cada uno de los cuatro primeros años de la vida de los equipos.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner de documentos en formato A3  
Velocidad de impresión 50 ppm en formato A4 color  
Dúplex Automático de documentos en formato A3 en impresión, copiado y escáner  
Resolución óptica (real) en color de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers) y lenguaje de descripción de página  
Escaneado en color a carpeta de red  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Memoria RAM 2.048 MB.  
Alimentador automático de documentos a doble cara con una capacidad de originales no inferior a 100 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja de entrada no inferior a 1.000 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>

**CATEGORÍA 16.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 5,50 €

**CATEGORÍA 16.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 36,00 €

**LOTE 17.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 17.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en



régimen de adquisición de equipos multifuncionales en color basados en electrofotografía (Láser, LED y LCD) o inyección de tinta de alto rendimiento en formato A3.

Los volúmenes de producción en color exigidos son anuales y deberán comprometerse al menos para cada uno de los cuatro primeros años de la vida de los equipos.

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de este lote son los siguientes:

Funciones de impresión, copiado y escáner de documentos en formato A3  
Velocidad de impresión mínima de 60 ppm y máximo 75 ppm en formato A4 color  
Dúplex Automático de documentos en formato A3 en impresión, copiado y escáner  
Resolución óptica (real) en color de 600 x 600 ppp en modo impresión  
Controladores de instalación (Drivers) y lenguaje de descripción de página  
Escaneado en color a carpeta de red  
Compatibilidad con el papel reciclado  
Tarjeta de red  
Memoria RAM 4.096 MB  
Alimentador automático de documentos a doble cara con una capacidad de originales no inferior a 150 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>  
Bandeja de entrada no inferior a 2000 hojas formato A4 de 80 g/m<sup>2</sup>

**CATEGORÍA 17.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 5,00 €

**CATEGORÍA 17.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO**

Precio de licitación (SIN IVA): 34,00 €



## ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN

Los licitadores que hubieran concurrido a los lotes de equipos multifuncionales de producción en blanco y negro y/o color en régimen de adquisición (lotes 8 a 17) podrán realizar oferta a los lotes análogos (lotes 18 al 27) en régimen de arrendamiento con opción de compra.

Las máquinas objeto del arrendamiento con opción de compra, a ofertar en los contratos basados en este acuerdo marco serán de nueva fabricación en su totalidad, no admitiéndose, en ningún caso, máquinas usadas o reestructuradas.

Duración de los contratos basados: Sin perjuicio del período de vigencia establecido para el acuerdo marco, los contratos de arrendamiento con opción de compra basados en el mismo deberán tener una duración de cuatro años.

De acuerdo con lo dispuesto en el artículo 298 de la LCSP en el contrato de arrendamiento, el arrendador o empresario asumirá durante el plazo de vigencia del contrato la obligación del mantenimiento del objeto del mismo. Las cantidades que, en su caso, deba satisfacer la Administración en concepto de canon de mantenimiento se fijarán separadamente de las constitutivas del precio del arriendo quedando ambos conceptos reflejados en el contrato basado.

**El precio del contrato de arrendamiento** incluirá cuantos gastos se originen como consecuencia del funcionamiento correcto de la máquina en el lugar de uso, con excepción del soporte de copia, consumibles y del consumo eléctrico. En el caso de que cambiara la ubicación inicial de la máquina, los gastos que se originen como consecuencia de dicho traslado serán por cuenta del organismo contratante.

**El canon de mantenimiento** incluirá los costes relativos a las reparaciones de averías de las máquinas o dispositivos constitutivos del sistema, incluida la reposición de piezas y cualquier trabajo que sea necesario para el uso de la máquina.

Todas las reparaciones deberán realizarse "in situ", en el lugar en el que se encuentre el producto en el momento de notificarse la avería. En caso de que no pudiera realizarse la reparación in situ, los gastos de embalaje y traslado del equipo averiado serán de cuenta del contratista.

El tiempo máximo de reparación de la avería, entre la comunicación de la incidencia por el organismo y hasta la resolución de la misma, será de 5 días laborables en régimen de 8x5. En caso de no lograr la reparación en ese plazo deberá procederse a la entrega de un equipo análogo hasta la completa reparación. Los gastos de la entrega de este equipo, incluidos embalaje, transporte e instalación correrán a cargo del adjudicatario.

Las empresas adjudicatarias deberán tener disponible un correo electrónico exclusivo para la comunicación de averías o incidencias.

No obstante lo anterior, los documentos de licitación podrán especificar, en casos justificados, un régimen de reparaciones distinto.

Los precios máximos ofertados al acuerdo marco de los consumibles correspondientes al régimen de arrendamiento deberán ser iguales a los ofertados para el régimen de adquisición en los lotes análogos. En el supuesto de no concurrir la anterior circunstancia, será desestimada la oferta del lote bien en régimen de adquisición o bien en régimen de arrendamiento cuyo precio de consumibles sea superior.

El valor de la opción de compra de los equipos arrendados con relación al período de cuatro años será como máximo de 1/48 del coste del precio de arrendamiento.

De acuerdo con el artículo 103 de la LCSP el precio de los contratos de arrendamiento basados en el acuerdo marco no será susceptible de revisión. Ello afecta, tanto al precio del arriendo, como al canon de mantenimiento.



**LOTE 18.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 18.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO**

Los licitadores que hubieran concurrido al lote 8 podrán realizar oferta al presente lote. Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de arrendamiento de equipos de idénticas prescripciones técnicas a los definidos en el lote 8.

**CATEGORÍA 18.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

**CATEGORÍA 18.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 6,00 €

**LOTE 19.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 19.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N 200.000 PÁGINAS/AÑO**

Los licitadores que hubieran concurrido al lote 9 podrán realizar oferta al presente lote. Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de arrendamiento de equipos de idénticas prescripciones técnicas a los definidos en el lote 9.

**CATEGORÍA 19.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

**CATEGORÍA 19.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 5,50 €

**LOTE 20.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 20.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO**

Los licitadores que hubieran concurrido al lote 10 podrán realizar oferta al presente lote. Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de arrendamiento de equipos de idénticas prescripciones técnicas a los definidos en el lote 10.



**CATEGORÍA 20.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

**CATEGORÍA 20.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 5,00 €

**LOTE 21.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 21.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO**

Los licitadores que hubieran concurrido al lote 11 podrán realizar oferta al presente lote.

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de arrendamiento de equipos de idénticas prescripciones técnicas a los definidos en el lote 11.

**CATEGORÍA 21.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

**CATEGORÍA 21.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 4,50 €

**LOTE 22.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 22.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO**

Los licitadores que hubieran concurrido al lote 12 podrán realizar oferta al presente lote.

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de arrendamiento de equipos de idénticas prescripciones técnicas a los definidos en el lote 12.

**CATEGORÍA 22.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

**CATEGORÍA 22.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**



Precio de licitación (SIN IVA): 4,00 €

**LOTE 23.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 23.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO**

Los licitadores que hubieran concurrido al lote 13 podrán realizar oferta al presente lote. Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de arrendamiento de equipos de idénticas prescripciones técnicas a los definidos en el lote 13.

**CATEGORÍA 23.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

**CATEGORÍA 23.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 7,00 €

**CATEGORÍA 23.04.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 42,00 €

**LOTE 24.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 24.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO**

Los licitadores que hubieran concurrido al lote 14 podrán realizar oferta al presente lote. Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de arrendamiento de equipos de idénticas prescripciones técnicas a los definidos en el lote 14.

**CATEGORÍA 24.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

**CATEGORÍA 24.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 6,50 €

**CATEGORÍA 24.04.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS**



**MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 40,00 €

**LOTE 25.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 25.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO**

Los licitadores que hubieran concurrido al lote 15 podrán realizar oferta al presente lote. Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de arrendamiento de equipos de idénticas prescripciones técnicas a los definidos en el lote 15.

**CATEGORÍA 25.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

**CATEGORÍA 25.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 6,00 €

**CATEGORÍA 25.04.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 38,00 €

**LOTE 26.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 26.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO**

Los licitadores que hubieran concurrido al lote 16 podrán realizar oferta al presente lote. Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de arrendamiento de equipos de idénticas prescripciones técnicas a los definidos en el lote 16.

**CATEGORÍA 26.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

**CATEGORÍA 26.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**



Precio de licitación (SIN IVA): 5,50 €

**CATEGORÍA 26.04.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 36,00 €

**LOTE 27.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO**

**CATEGORÍA 27.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO**

Los licitadores que hubieran concurrido al lote 17 podrán realizar oferta al presente lote. Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de arrendamiento de equipos de idénticas prescripciones técnicas a los definidos en el lote 17.

**CATEGORÍA 27.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

**CATEGORÍA 27.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 5,00 €

**CATEGORÍA 27.04.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA**

Precio de licitación (SIN IVA): 34,00 €

**LOTE 28.00.00.- ESCÁNERES**

Podrán ser objeto de las licitaciones para la adjudicación de los contratos basados en este lote, los suministros en régimen de adquisición de escáneres.

Todos los equipos ofertados en los contratos basados en este lote permitirán digitalizar en blanco/negro y color e incluirán de serie la correspondiente aplicación de reconocimiento óptico de caracteres (OCR) para realizar búsquedas por contenido y los correspondientes controladores de instalación (Drivers).

Se indica a continuación el rango de categorías de escáneres con los requisitos mínimos técnicos y funcionales a reflejar en los documentos de licitación de los contratos basados en este acuerdo marco. No obstante lo anterior, los documentos de licitación podrán añadir requisitos específicos que deban satisfacer los bienes a ofertar de conformidad con las necesidades del organismo.

Dichas categorías servirán de base para el desglose presupuestario de los contratos basados en el presente lote no



siendo obligatorio disponer, para la marca ofertada, de gama de producto en todas las categorías.

#### **CATEGORÍA 28.01.00.- ESCÁNERES PERSONALES**

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de esta categoría serán las siguientes:

Permitirán escanear documentos en formato A4  
Resolución óptica (real) de al menos 600 p.p.p. en color y en blanco y negro  
Velocidad (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p) no inferior a 20 páginas por minuto  
Dúplex  
Alimentador automático de originales con capacidad de al menos 30 documentos en formato A4 de 80gr/m2

#### **CATEGORÍA 28.02.00.- ESCÁNERES GRUPOS DE TRABAJO**

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de esta categoría serán las siguientes:

Volumen diario de trabajo no inferior a 3.500 documentos/día  
Permitirán escanear documentos en formato A4  
Resolución óptica (real) de al menos 600 p.p.p. en color y en blanco y negro  
Velocidad (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p) no inferior a 30 páginas por minuto  
Dúplex: 60 imágenes por minuto (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p)  
Alimentador automático de originales con capacidad de al menos 50 documentos en formato A4 de 80gr/m2

#### **CATEGORÍA 28.03.00.- ESCÁNERES DEPARTAMENTALES**

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de esta categoría serán las siguientes:

Volumen diario de trabajo no inferior a 7.000 documentos/día  
Permitirán escanear documentos en formato A4  
Resolución óptica (real) de al menos 600 p.p.p. en color y en blanco y negro  
Velocidad (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p) no inferior a 60 páginas por minuto  
Dúplex: 120 imágenes por minuto (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p)  
Alimentador automático de originales con capacidad de al menos 60 documentos en formato A4 de 80gr/m2

#### **CATEGORÍA 28.04.00.- ESCÁNERES DE PRODUCCIÓN GAMA BÁSICA**

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de esta categoría serán las siguientes:

Volumen diario de trabajo no inferior a 45.000 documentos/día  
Permitirán escanear documentos en formato A3 mediante alimentador automático  
Resolución óptica (real) de al menos 600 p.p.p. en color y en blanco y negro  
Velocidad (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p) no inferior a 60 páginas por minuto  
Dúplex: 120 imágenes por minuto (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p)  
Alimentador automático de originales con capacidad de al menos 300 documentos en formato A3 de 80gr/m2

#### **CATEGORÍA 28.05.00.- ESCÁNERES DE PRODUCCIÓN GAMA MEDIA**



Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de esta categoría serán las siguientes:

Volumen diario de trabajo no inferior a 60.000 documentos/día  
Permitirán escanear documentos en formato A3 mediante alimentador automático  
Resolución óptica (real) de al menos 600 p.p.p. en color y en blanco y negro  
Velocidad (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p) no inferior a 85 páginas por minuto  
Dúplex: 170 imágenes por minuto (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p)  
Alimentador automático de originales con capacidad de al menos 500 documentos en formato A3 de 80gr/m2

#### **CATEGORÍA 28.06.00.- ESCÁNERES DE PRODUCCIÓN GAMA ALTA**

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de esta categoría serán las siguientes:

Volumen diario de trabajo no inferior a 75.000 documentos/día  
Permitirán escanear documentos en formato A3 mediante alimentador automático  
Resolución óptica (real) de al menos 600 p.p.p. en color y en blanco y negro  
Velocidad (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p) no inferior a 100 páginas por minuto  
Dúplex: 200 imágenes por minuto (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p)  
Alimentador automático de originales con capacidad de al menos 500 documentos en formato A3 de 80gr/m2

#### **CATEGORÍA 28.07.00.- ESCÁNERES DE PRODUCCIÓN GAMA AVANZADA**

Los requisitos técnicos mínimos comunes a todos los equipos de esta categoría serán las siguientes:

Volumen diario de trabajo no inferior a 120.000 documentos/día  
Permitirán escanear documentos en formato A3 mediante alimentador automático  
Resolución óptica (real) de al menos 600 p.p.p. en color y en blanco y negro  
Velocidad (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p) no inferior a 140 páginas por minuto  
Dúplex: 280 imágenes por minuto (formato A4, vertical, B/N a 200 p.p.p)  
Alimentador automático de originales con capacidad de al menos 750 documentos en formato A3 de 80gr/m2



### **3.- NORMAS COMUNES A TODOS LOS LOTES**

Todos los sistemas, sus componentes y productos a adjudicar en los contratos basados en este acuerdo marco deberán ser conformes con la normativa vigente de la Unión Europea y española en lo referente a sus aspectos de calidad, ergonómicos, medioambientales, ahorro energético, compatibilidad electromagnética y seguridad. En particular, deberán cumplir los siguientes apartados:

#### **3.1.- Disposiciones de obligado cumplimiento**

Cuando los sistemas, sus componentes y productos estén sujetos a cumplimiento de requisitos técnicos esenciales establecidos en Reglamentos, Directivas, o en otras disposiciones normativas de obligado cumplimiento, tanto en el ámbito europeo como el nacional, el suministrador será responsable del cumplimiento de los mismos.

#### **3.2.- Mercado CE**

Los equipos que se adjudiquen a través de los contratos basados en este acuerdo marco deberán venir marcados con la etiqueta CE conforme a la Decisión 768/2008/CE del Parlamento Europeo y del Consejo de fecha 9 de julio de 2008.

#### **3.3.- Seguridad general de los productos**

Los productos que se adjudiquen para los contratos basados se ajustarán a la directiva 2001/95/CE relativa a la seguridad general de los productos (R.D. 1801/2003, de 26 de diciembre, sobre seguridad general de los productos B.O.E. de 10 de enero de 2004).

#### **3.4.- Características medioambientales y gestión medioambiental**

En materia de restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas y sobre la gestión de los residuos de los productos eléctricos y electrónicos ofertados en el presente acuerdo marco, serán de aplicación la Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados, el Real Decreto 219/2013, de 22 de marzo, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos, y el Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.

#### **3.5.- Compatibilidad electromagnética**

Todos los sistemas, sus componentes y productos a adjudicar en los contratos basados en este acuerdo marco cumplirán los requisitos de protección establecidos en la Directiva 2014/30/UE, de 26 de febrero de 2014, sobre la armonización de las legislaciones de los Estados miembros en materia de compatibilidad electromagnética y en el Real Decreto 186/2016, de 6 de mayo de 2016, por el que se regula la compatibilidad electromagnética de los equipos eléctricos y electrónicos.

#### **3.6.- Accesibilidad universal y diseño para todos**

De acuerdo con lo previsto en los artículos 125 y 126 de la LCSP se podrán tener en consideración en las licitaciones de los contratos basados en este acuerdo marco todos los elementos que faciliten el uso de los productos ofertados por personas con discapacidad.

#### **3.7.- Acreditación de la normativa, certificados y muestras de los productos**

Durante la licitación y la vigencia del acuerdo marco, los certificados o documentos acreditativos del cumplimiento de las normas aplicables o, en su caso, de los requisitos en ellas establecidas, estarán a disposición de la Dirección General de Racionalización y Centralización de la Contratación, así como de los organismos peticionarios.

Así mismo, tanto la Dirección General de Racionalización y Centralización de la Contratación como los organismos que convoquen las licitaciones de los contratos basados podrán requerir al licitador la presentación de



documentación acreditativa de los datos aportados en su oferta y/o muestras de los productos ofertados. Dicho requerimiento, debidamente motivado, deberá extenderse a todos los licitadores que se encuentren en análoga situación.

### **3.8.- Entrega, instalación y configuración**

Salvo indicación en contra en el documento de licitación, el precio final ofertado incluirá la entrega de los productos en el lugar designado por la Administración en el territorio nacional, el desembalaje y reciclaje del embalaje correspondiente, la instalación y configuración del mismo así como las pruebas necesarias para comprobar su correcto funcionamiento.

### **3.9.- Régimen de garantía de los contratos basados en régimen de adquisición**

El adjudicatario del contrato basado deberá garantizar el correcto funcionamiento de los productos suministrados en régimen de adquisición por un plazo de garantía de 4 años, a contar desde la fecha de su recepción.

Todas las reparaciones deberán realizarse "in situ", en el lugar en el que se encuentre el producto en el momento de notificarse la avería. En caso de que no pudiera realizarse la reparación in situ, los gastos de embalaje y traslado del equipo averiado serán de cuenta del contratista.

El tiempo máximo de reparación de la avería, entre la comunicación de la incidencia por el organismo y hasta la resolución de la misma, será de 5 días laborables en régimen de 8x5. En caso de no lograr la reparación en ese plazo deberá procederse a la entrega de un equipo análogo de sustitución hasta la completa reparación. Los gastos de la entrega de este equipo de sustitución, incluidos embalaje, transporte e instalación correrán a cargo del adjudicatario.

En todo caso, será obligatoria la sustitución definitiva de los equipos por otro de iguales o superiores características en el caso de haber realizado tres reparaciones sobre el mismo producto, siempre que lo solicite la Administración.

Las empresas adjudicatarias deberán tener disponible un correo electrónico exclusivo para la comunicación de averías o incidencias.

No obstante lo anterior, los documentos de licitación podrán especificar en casos justificados un régimen de reparaciones distinto.

### **3.10.- Piezas de repuesto**

El adjudicatario deberá garantizar durante un período no inferior a 5 años, a partir de la fecha de recepción de los componentes o sistemas adjudicados en los contratos basados en este acuerdo marco, el suministro de toda clase de piezas de repuesto.



#### 4.- ANEXO: LOTES Y CATEGORÍAS DE LOS BIENES OBJETO DEL ACUERDO MARCO

##### A) OFERTAS PARA EL ACUERDO MARCO:

Para ofertar en el acuerdo marco será necesario cumplimentar el formulario del programa para el tratamiento de ofertas (PROTEO) correspondiente a cada uno de los lotes en los que se oferte:

LOTE 01.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N PERSONALES

LOTE 02.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO

LOTE 03.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N DEPARTAMENTALES

LOTE 04.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA COLOR

LOTE 05.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N PERSONAL

LOTE 06.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO

LOTE 07.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA COLOR

LOTE 08.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 09.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 10.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 11.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 12.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 13.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 14.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 15.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 16.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 17.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 18.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 19.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 20.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 21.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 22.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 23.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 24.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 25.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 26.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO



LOTE 27.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO

LOTE 28.00.00.- ESCÁNERES

## **B) OFERTAS PARA LAS LICITACIONES DE LOS CONTRATOS BASADOS EN EL ACUERDO MARCO:**

Una vez adjudicado y formalizado el acuerdo marco, las ofertas para las licitaciones de los contratos basados en el acuerdo marco incluirán un desglose presupuestario según las siguientes categorías:

### **LOTE 01.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N PERSONALES**

CATEGORÍA 01.01.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N PERSONALES

CATEGORÍA 01.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N PERSONALES

### **LOTE 02.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO**

CATEGORÍA 02.01.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO

CATEGORÍA 02.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO

### **LOTE 03.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N DEPARTAMENTALES**

CATEGORÍA 03.01.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N DEPARTAMENTALES

CATEGORÍA 03.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA B/N DEPARTAMENTALES

### **LOTE 04.00.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA COLOR**

CATEGORÍA 04.01.00.- EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA COLOR

CATEGORÍA 04.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA COLOR

CATEGORÍA 04.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR DE EQUIPOS DE IMPRESIÓN DE OFICINA COLOR

### **LOTE 05.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N PERSONALES**

CATEGORÍA 05.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N PERSONALES

CATEGORÍA 05.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N PERSONALES

### **LOTE 06.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO**

CATEGORÍA 06.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO

CATEGORÍA 06.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA B/N GRUPOS DE TRABAJO



**LOTE 07.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA COLOR**

CATEGORÍA 07.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA COLOR

CATEGORÍA 07.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA COLOR

CATEGORÍA 07.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE OFICINA COLOR

**LOTE 08.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 08.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 08.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO

**LOTE 09.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 09.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 09.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO

**LOTE 10.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 10.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 10.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO

**LOTE 11.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 11.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 11.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO

**LOTE 12.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 12.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 12.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO

**LOTE 13.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 13.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 13.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 13.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO



**LOTE 14.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 14.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 14.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 14.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO

**LOTE 15.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 15.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 15.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 15.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO

**LOTE 16.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 16.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 16.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 16.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO

**LOTE 17.00.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 17.01.00.- EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 17.02.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 17.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO

**LOTE 18.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 18.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 18.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 18.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 100.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

**LOTE 19.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE**



**PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 19.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N 200.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 19.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 19.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 200.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

**LOTE 20.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 20.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 20.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 20.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 400.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

**LOTE 21.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 21.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 21.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 21.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 750.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

**LOTE 22.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 22.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 22.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 22.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN B/N PARA 1.000.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

**LOTE 23.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 23.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO



CATEGORÍA 23.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 23.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 23.04.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 75.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

**LOTE 24.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 24.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 24.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 24.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 24.04.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 150.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

**LOTE 25.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 25.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 25.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 25.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 25.04.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 300.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

**LOTE 26.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 26.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 26.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 26.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 26.04.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 600.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON



## OPCIÓN DE COMPRA

### **LOTE 27.00.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO**

CATEGORÍA 27.01.00.- ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO

CATEGORÍA 27.02.00.- CANON DE MANTENIMIENTO DE EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 27.03.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN BLANCO Y NEGRO EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

CATEGORÍA 27.04.00.- COSTE CONSUMIBLES 1.000 PÁGINAS IMPRESAS A4 EN COLOR EQUIPOS MULTIFUNCIONALES DE PRODUCCIÓN COLOR PARA 900.000 PÁGINAS/AÑO EN ARRENDAMIENTO CON OPCIÓN DE COMPRA

### **LOTE 28.00.00.- ESCÁNERES**

CATEGORÍA 28.01.00.- ESCÁNERES PERSONALES

CATEGORÍA 28.02.00.- ESCÁNERES GRUPOS DE TRABAJO

CATEGORÍA 28.03.00.- ESCÁNERES DEPARTAMENTALES

CATEGORÍA 28.04.00.- ESCÁNERES DE PRODUCCIÓN GAMA BÁSICA

CATEGORÍA 28.05.00.- ESCÁNERES DE PRODUCCIÓN GAMA MEDIA

CATEGORÍA 28.06.00.- ESCÁNERES DE PRODUCCIÓN GAMA ALTA

CATEGORÍA 28.07.00.- ESCÁNERES DE PRODUCCIÓN GAMA AVANZADA