

## ANEXO III

### PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DE 10 EQUIPOS MULTIFUNCIÓN PARA EL PARLAMENTO DE NAVARRA

#### **1.- OBJETO DEL CONTRATO**

El contrato incluye el suministro, instalación y configuración de 10 equipos multifunción y sus accesorios con destino al Parlamento de Navarra, que se adecúen a los criterios y exigencias que se detallan en el presente pliego de prescripciones técnicas.

La instalación de los equipos se efectuará por la empresa adjudicataria en los despachos y salas de la sede de la Cámara (C/ Navas de Tolosa 1 de Pamplona) que se le indicará por parte de los Servicios Generales del Parlamento de Navarra, y la configuración de los mismos se realizará siguiendo las indicaciones de los Técnicos informáticos de la Cámara.

En concreto, los equipos son los siguientes:

- 6 equipos digitales monocromo (blanco y negro) con funciones de copia, impresión, escáner, casete extra de mínimo 500 hojas y todos ellos con mesa soporte a suelo.
- 3 equipos digitales color con funciones de copia, impresión, escáner, casete extra de mínimo 500 hojas, y uno de ellos además con mesa soporte a suelo.
- 1 equipo digital color con funciones de copia, escáner, impresión y fax, y casete extra de mínimo 500 hojas.

En cuanto al número previsto de copias anuales, haciendo una estimación en base al consumo histórico de los actuales equipos multifunción monocromo, se estima una media mensual de aproximadamente 2.000 copias/unidad.

En cuanto a los equipos en color, actualmente solo disponemos de dos equipos de estas características, y el número de copias varía mucho mensualmente, si bien se ha estimado también una media de 2.000 copias, de las que aproximadamente 500 serían en blanco y negro y 1.500 en color. Esta estimación de consumo se hace extensible a los otros dos equipos en color objeto de esta contratación para los que no disponemos de referencias de consumo pues se van a instalar en despachos que actualmente carecen de equipos de estas características.

#### **2.- GARANTÍA Y MANTENIMIENTO**

Todos los equipos suministrados contarán con un periodo de garantía y mantenimiento mínimo de 5 años desde su puesta en funcionamiento a cambio de un precio por copia fijado por contrato según la oferta presentada por el adjudicatario.

Durante dicho periodo es obligación del contratista acudir **personalmente** a la sede de Parlamento de Navarra en el día laborable siguiente a que se le comunicase la incidencia o el mal funcionamiento de los equipos, siendo por su cuenta los costes de reparación (tanto materiales como la mano de obra), durante el referido plazo.

#### **3.- GESTIÓN DE CONSUMIBLES Y NÚMERO DE COPIAS**

Tanto la comunicación del número de copias efectuado por cada uno de los equipos, como los avisos para reposición de consumibles de los mismos se llevará a cabo de manera remota y automática desde los propios equipos.

El coste de la reposición de los consumibles está incluido en el precio por copia fijado por contrato según la oferta presentada por el adjudicatario, por lo que se llevará a cabo sin coste adicional para el Parlamento de Navarra.

#### **4.- FORMACIÓN USUARIOS**

Tras la instalación y configuración de los equipos multifunción, el adjudicatario llevará a cabo una sesión de formación dirigida a los usuarios, en fecha y horario a determinar junto con los Servicios Generales del Parlamento de manera a interferir lo menos posible en la actividad habitual de la Cámara.

#### **5.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS DE LOS EQUIPOS MULTIFUNCIÓN**

Las especificaciones técnicas que deben cumplir los equipos ofertados se detallan en las plantillas anexas al presente documento, que son las siguientes:

- Plantilla 1: 6 equipos monocromo y 6 mesas de soporte
- Plantilla 2: 3 equipos color y 1 mesa de soporte
- Plantilla 3: 1 equipo color con fax

Todos los requisitos establecidos en ellas tienen carácter de **mínimos**, por lo que el incumplimiento de alguno de ellos por parte de las ofertas de los licitadores supondrá la exclusión de la licitación.

#### **6.- RETIRADA DE LOS EQUIPOS OBSOLETOS**

La presente contratación incluye la retirada sin coste para el Parlamento de Navarra de los 10 equipos multifunción de su propiedad que están obsoletos y que serán sustituidos por la nueva adquisición.

<b>PLANTILLA 1</b> Equipo	Tipo	Copiadora láser monocromo A4 con impresora y escáner de red y mesa soporte	OFERTA
	Marca	Indicar	
	Modelo	Indicar	
	Cantidad	<b>SEIS</b>	
Conexiones	Puerto USB	Puerto USB 2.0 Alta Velocidad	
	Puerto Ethernet	Puerto red Ethernet 10/100/1000 base T	
Pantalla de control	Táctil	Incluida	
Velocidad	Velocidad (ppm)	≥ 40 ppm (A4)	
RAM y DD	Memoria RAM (cantidad GB)	2 GB	
	Disco Duro (capacidad GB)	128 GB	
Procesador	Velocidad	600 Mhz	
Lenguajes Impresión	Lenguajes incluidos de serie	PCL6 y PS3	
Resolución Real	Calidad impresión	600x600 ppp nativa	
Bandejas Entrada Automática de Papel	Tamaño	A4	
	Bandeja 1	Multipropósito/Manual - Capacidad 100 hojas	
	Bandeja 2	Automática - Capacidad 500 hojas	
	Bandeja 3	Automática - Capacidad 500 hojas	
Bandeja Salida Estándar	Tamaño	A4	
	Capacidad hojas	150 hojas	
Dúplex	Dúplex automático de una sola pasada	Alimentador dúplex de una sola pasada incluido	
Escaneo	Tipo de escaneo	Blanco/negro y color	
Escaneo a carpeta	Protocolo	SMB2 o posterior	
Cables	Cableado incluido	de corriente	
		de conexión USB	
		de conexión Ethernet	
Tipos de papel	Tipos de papel soportados	60-120 gr	
Soporte	Diseñado para Win7 Pro 32/64 bits, Win10 Pro 64 bits, Win Server 2012 R2 64 bits, Win Server 2016 64 bits y Win Server 2019 64 bits	Indicar	
Mesa	Mesa soporte a suelo	Incluida (6 unidades)	

<b>PLANTILLA 2</b>  Equipo	Tipo	Copiadora láser color A4 con impresora y escáner de red	OFERTA
	Marca	Indicar	
	Modelo	Indicar	
	Cantidad	<b>TRES</b>	
Conexiones	Puerto USB	Puerto USB 2.0 Alta Velocidad	
	Puerto Ethernet	Puerto red Ethernet 10/100/1000 base T	
Pantalla de control	Táctil	Incluida	
Velocidad	Velocidad (ppm)	≥ 30 ppm (A4)	
RAM y DD	Memoria RAM (cantidad GB)	2 GB	
	Disco Duro (capacidad GB)	128 GB	
Procesador	Velocidad	600 Mhz	
Lenguajes Impresión	Lenguajes incluidos de serie	PCL6 y PS3	
Resolución Real	Calidad impresión	600x600 ppp nativa	
Bandejas Entrada Automática de Papel	Tamaño	A4	
	Bandeja 1	Multipropósito/Manual - Capacidad 50 hojas	
	Bandeja 2	Automática - Capacidad 250 hojas	
	Bandeja 3	Automática - Capacidad 500 hojas	
Bandeja Salida Estándar	Tamaño	A4	
	Capacidad hojas	150 hojas	
Dúplex	Dúplex automático de una sola pasada	Alimentador dúplex de una sola pasada incluido	
Escaneo	Tipo de escaneo	Blanco/negro y color	
Escaneo a carpeta	Protocolo	SMB2 o posterior	
Cables	Cableado incluido	de corriente	
		de conexión USB	
		de conexión Ethernet	
Tipos de papel	Tipos de papel soportados	60-90 gr	
Soporte	Diseñado para Win7 Pro 32/64 bits, Win10 Pro 64 bits, Win Server 2012 R2 64 bits, Win Server 2016 64 bits y Win Server 2019 64 bits	Indicar	
Mesa	Mesa soporte a suelo	1 unidad	

<b>PLANTILLA 3</b>  Equipo	Tipo	Copiadora láser color A4 con impresora, escáner de red y fax	OFERTA
	Marca	Indicar	
	Modelo	Indicar	
	Cantidad	<b>UNO</b>	
Conexiones	Puerto USB	Puerto USB 2.0 Alta Velocidad	
	Puerto Ethernet	Puerto red Ethernet 10/100/1000 base T	
Pantalla de control	Táctil	Incluida	
Velocidad	Velocidad (ppm)	≥ 30 ppm (A4)	
RAM y DD	Memoria RAM (cantidad GB)	2 GB	
	Disco Duro (capacidad GB)	128	
Procesador	Velocidad	600 Mhz	
Lenguajes Impresión	Lenguajes incluidos de serie	PCL6 y PS3	
Resolución Real	Calidad impresión	600x600 ppp nativa	
Bandejas Entrada Automática de Papel	Tamaño	A4	
	Bandeja 1	Multipropósito/Manual - Capacidad 50 hojas	
	Bandeja 2	Automática - Capacidad 250 hojas	
	Bandeja 3	Automática - Capacidad 500 hojas	
Bandeja Salida Estándar	Tamaño	A4	
	Capacidad hojas	150 hojas	
Dúplex	Dúplex automático de una sola pasada	Alimentador dúplex de una sola pasada incluido	
Escaneo	Tipo de escaneo	Blanco/negro y color	
Escaneo a carpeta	Protocolo	SMB2 o posterior	
Fax	Fax	Incluido	
Cables	Cableado incluido	de corriente	
		de conexión USB	
		de conexión Ethernet	
Tipos de papel	Tipos de papel soportados	60-90 gr	
Soporte	Diseñado para Win7 Pro 32/64 bits, Win10 Pro 64 bits, Win Server 2012 R2 64 bits, Win Server 2016 64 bits y Win Server 2019 64 bits	Indicar	