

**Asunto:** Valoración de las ofertas presentadas al procedimiento **“Suministro de la plataforma de gestión y las máquinas multifunción, en régimen de alquiler, del sistema de impresión, fotocopiado y escaneo de la Universidad de Zaragoza.”** (número de expediente 00036-2024).

A la vista de los licitadores me reitero en la ausencia de conflicto de interés.

Analizada la documentación presentada por las 2 empresas licitadoras al procedimiento:

- Coremosa Aragón S.A.
- Ricoh España, S.L.U.

Se propone la exclusión de Ricoh España, S.L.U. dado que en el documento aportado durante el proceso de licitación y asociado a la cumplimentación del anexo V TER, en su página 10 indica la “Capacidad (en número de hojas de gramaje 80 gr/m<sup>2</sup>) del alimentador de entrada de papel ofertado en cada tipo de máquina”.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS EVALUADAS EN LOS SUBCRITERIOS 2.2 A 2.16		
Se deberá cumplimentar obligatoriamente Anexo V Ter por cada máquina multifunción que se oferte en el procedimiento.		
TIPO DE IMPRESORA:	D1 (tachar lo que no proceda)	
MARCA Y MODELO:	RICOH - MP 4055	
CARACTERÍSTICAS ADJUDICACIÓN	CONSIDERADAS EN LOS CRITERIOS DE	DESCRIPCIÓN
Capacidad (en número de hojas de gramaje 80 gr/m <sup>2</sup> ) del alimentador automático de documentos (con una capacidad mínima de 10 hojas).	CANTIDADES OFERTADAS	100
Tamaño de la memoria RAM de cada tipo de máquina ofertada		2



Tamaño del disco duro de cada tipo de máquina ofertada	320	
Capacidad (en número de hojas de gramaje 80 gr/m <sup>2</sup> ) del alimentador de entrada de papel ofertado en cada tipo de máquina.	1200	2 x 550h + bypass 100h
Velocidad de copiado/impresión en blanco y negro de cada uno de los tipos de máquinas ofertados	40	
Velocidad de escaneo de documentos en color y A4 de cada uno de los tipos de máquinas ofertados	80	
Finalizadores incorporados en cada uno de los tipos de máquina.	0	
Capacidad de impresión desde memorias USB conectadas directamente a la máquina multifunción.	Si	
Consumo de energía - TEC (Consumo eléctrico típico)	0,59	

Conforme al apartado 4.2.7 (página 23) del Pliego de Prescripciones Técnicas las máquinas multifunción de tipo D1 deben tener una capacidad mínima de papel de entrada de 2000 hojas (referida a un gramaje de 80 gr/m<sup>2</sup>) y por lo tanto no se cumplen las capacidades mínimas exigidas.

En el caso de Coremosa Aragón S.A. se entrega toda la documentación solicitada en el apartado 10 del Pliego de Prescripciones Técnicas, tras su estudio y análisis podemos concluir que la oferta cumple los requisitos técnicos solicitados.

Este informe se divide en 2 partes:

- Puntuación de cada criterio:** en él se exponen la valoración de Coremosa Aragón S.A. y su puntuación en aplicación de los *criterios de adjudicación* del procedimiento.
- El informe concluye con el cuadro de **valoración final** de la oferta técnica.

## A. PUNTUACIÓN DE CADA CRITERIO

Los valores de los parámetros a valorar presentados por Coremosa Aragón S.A. y su puntuación en función de lo establecido en la fórmula de cálculo de cada subcriterio se exponen en los siguientes cuadros, uno por cada subcriterio:

### 2.1 Mejora del número de máquinas nuevas que el licitador propone instalar (valor mínimo admitido: 39)

3 o menos incidencias			
	Ofertado	Mejora	Puntos criterio
Coremosa Aragón S.A.	88	49	8,0000

NÚMERO DE MÁQUINAS NUEVAS OFERTADAS							
Mínimo 20				Mínimo 13			
A1	A2	B1	B2	B3	C1	D1	
25	18	0	30	0	10	5	

### 2.2 Capacidad (en número de hojas de gramaje 80 gr/m2) del alimentador automático de documentos de cada tipo de máquina ofertado

	A1		A2		B1		B2		B3		C1		D1		total puntos ponderados	Puntos criterio
	Ofertado	Pts (10)	Ofertado	Pts (10)	Ofertado	Pts (10)	Ofertado	Pts (10)	Ofertado	Pts (10)	Ofertado	Pts (10)	Ofertado	Pts (10)		
Coremosa Aragón S.A.	50	10,0000	50	10,0000	100	10,0000	100	10,0000	100	10,0000	100	10,0000	100	10,0000	10,00	1,0000

Maximo   Ponderación	50	0,02	50	0,02	100	0,3	100	0,15	100	0,01	100	0,25	100	0,25	10,00	1
----------------------	----	------	----	------	-----	-----	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-------	---

### 2.3 Mejora del tamaño de la memoria RAM de cada tipo de máquina ofertada

	A1			A2			B1			B2			B3			C1			D1			total puntos ponderados	Puntos criterio
	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)		
Coremosa Aragón S.A.	5,0	4,5	10,0000	5,0	4,5	10,0000	5,0	4,00	10,0000	5,0	4	10,0000	5,0	4	10,0000	5,0	4	10,0000	5,0	4	10,0000	10,0000	2,0000

Maximo   Ponderación		4,5	0,02		4,5	0,02		4	0,3		4	0,15		4	0,01		4	0,25		4	0,25	10,00	2
Mínimo	0,5			0,5			1			1			1			1			1				

## 2.4 Mejora del tamaño del disco duro de cada tipo de máquina ofertada

	A1		A2		B1			B2			B3			C1			D1			total puntos ponderados	Puntos criterio			
	Ofertado (GB)	Pts (10)	Ofertado (GB)	Pts (10)	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (GB)	Mejora	Pts (10)					
Coremosa Aragón S.A.	500	10,0000	500	10,0000	500	460	10,0000	320	280	10,0000	320	280	10,0000	320	280	10,0000	320	280	10,0000	320	280	10,0000	10,0000	2,0000

Máximo   Ponderación	500	0,02	500	0,02		460	0,3		280	0,15		280	0,01		280	0,25		280	0,25		280	0,25	10,0000	2
Mínimo					40			40			40			40			40							

## 2.5 Capacidad (en número de hojas de gramaje 80 gr/m2) del alimentador de entrada de papel ofertado en cada tipo de máquina.

	A1			A2			B1			B2			B3			C1			D1			total puntos ponderados	Puntos criterio			
	Ofertado	Mejora	Pts (10)	Ofertado	Mejora	Pts (10)	Ofertado	Mejora	Pts (10)	Ofertado	Mejora	Pts (10)	Ofertado	Mejora	Pts (10)	Ofertado	Mejora	Pts (10)	Ofertado	Mejora	Pts (10)					
Coremosa Aragón S.A.	550	350	10,0000	500	300	10,0000	1.200	700	10,0000	1.100	600	10,0000	2.100	1600	10,0000	2.100	1100	10,0000	2.100	100	10,0000	2.100	100	10,0000	10,0000	1,5000

Máximo   Ponderación		350	0,02		300	0,02		700	0,3		600	0,15		1600	0,01		1100	0,25		100	0,25		10,0000	1,5
Mínimo	200			200			500			500			500			1000			2000					

## 2.6 Mejora de la velocidad de copiado/impresión de cada uno de los tipos de máquinas ofertados

	A1			A2			B1			B2			B3			C1			D1			total puntos ponderados	Puntos criterio
	Ofertado (ppm)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (ppm)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (ppm)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (ppm)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (ppm)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (ppm)	Mejora	Pts (10)	Ofertado (ppm)	Mejora	Pts (10)		
Coremosa Aragón S.A.	35	15	10,0000	30	10	10,0000	26	6	10,0000	26	6	10,0000	26	6	10,0000	30	0	0,0000	40	0	0,0000	5,0000	2,5000

Máximo   Ponderación		15	0,02		10	0,02		6	0,3		6	0,15		6	0,01		0	0,25		0	0,25	5,0000	2,5
Mínimo	20			20			20			20			20			30			40				

## 2.7 Velocidad de escaneo de documentos en color y A4 de cada uno de los tipos de máquinas ofertados

	A1		A2		B1		B2		B3		C1		D1		total puntos ponderados	Puntos criterio
	Ofertado (ipm)	Pts (10)	Ofertado (ipm)	Pts (10)	Ofertado (ipm)	Pts (10)	Ofertado (ipm)	Pts (10)	Ofertado (ipm)	Pts (10)	Ofertado (ipm)	Pts (10)	Ofertado (ipm)	Pts (10)		
Coremosa Aragón S.A.	40	10,0000	40	10,0000	80	10,0000	50	10,0000	50	10,0000	56	10,0000	56	10,0000	10,00	1,5000

Máximo   Ponderación	40	0,02	40	0,02	80	0,3	50	0,15	50	0,01	56	0,25	56	0,25	10,0000	1,5
----------------------	----	------	----	------	----	-----	----	------	----	------	----	------	----	------	---------	-----

## 2.8 Finalizadores incorporados en cada uno de los tipos de máquina.

	DESCRIPCIÓN FINALIZADORES								Suma	Puntos criterio
	A1	A2	B1	B2	B3	C1	D1			
Coremosa Aragón S.A.	0	0	1	1	1	1	1	1	5,0000	1,0000
			CEDJ	CEDJ	CEDJ	CEDJ	CEDJ	CEDJ		

Máximo:	5
---------	---

## 2.9 Capacidad de impresión desde memorias USB conectadas directamente a la máquina multifunción (apartado 4.2 del PPT)

	A1	A2	B1	B2	B3	C1	D1	Suma	Puntos criterio
Coremosa Aragón S.A.	1	1	1	1	1	1	1	7	1,0000
SI: 1							Máximo:	7	1
NO: 0									

## 2.10 a 2.16 Consumo de energía - TEC (Consumo eléctrico típico) máquinas A1

	A1	A2	B1	B2	B3	C1	D1
Coremosa Aragón S.A.	0,5	1,9	1,5	1,21	2	1,23	1,55
Maximo	1,5	1,5	1,5	1,5	0,5	0,75	0,75
NO: 0							

  

Subcriterio	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16
	A1	A2	B1	B2	B3	C1	D1
Coremosa Aragón S.A.	1,50	1,50	1,50	1,50	0,50	0,75	0,75

## 3.1 Mejora del tiempo de resolución en incidencias en los equipos multifunción. Se puntuará:

- a) cuando existen 3 o menos incidencias simultáneas (valor máximo admitido: 12 horas laborables) ... hasta 1,5 puntos
- b) cuando existen más de 3 incidencias simultáneas (valor máximo admitido: 15 horas laborables) ... hasta 1,5 puntos

	3 o menos incidencias			más de 3 incidencias			total puntos
	Ofertado (horas)	Mejora	Puntos	Ofertado (horas)	Mejora	Puntos	
Coremosa Aragón S.A.	2	10	1,5000	2	13	1,5000	3,0000
Maximo   Puntos		10	1,5		13	1,5	
Máximo admitido	12			15			

### 3.1 Mejora del tiempo de sustitución en incidencias en los equipos multifunción. Se puntuará:

a) cuando existen 3 o menos incidencias simultáneas (valor máximo admitido: 28 horas laborables)... hasta 1 punto

b) cuando existen más de 3 incidencias simultáneas (valor máximo admitido: 35 horas laborables) ... hasta 1 punto

	3 o menos incidencias			más de 3 incidencias			total puntos
	Ofertado (horas)	Mejora	Puntos	Ofertado (horas)	Mejora	Puntos	
Coremosa Aragón S.A.	4	24	1,0000	4	31	1,0000	2,0000

Máximo   Puntos		24	1		31	1	
Máximo admitido	28			35			

### 3.3 Mejora del tiempo de respuesta en incidencias en los equipos multifunción. Se puntuará:

a) cuando existen 3 o menos incidencias simultáneas (valor máximo admitido: 6 horas laborables)... hasta 0,75 puntos

b) cuando existen más de 3 incidencias simultáneas (valor máximo admitido: 10 horas laborables) ... hasta 0,75 puntos

	3 o menos incidencias			más de 3 incidencias			total puntos
	Ofertado (horas)	Mejora	Puntos	Ofertado (horas)	Mejora	Puntos	
Coremosa Aragón S.A.	1	5	0,7500	1	9	0,7500	1,5000

Máximo   Puntos		5	0,75		9	0,75	
Máximo admitido	6			10			

### 3.4 Mejora del tiempo de reposición de tóner (valor máximo admitido: 6 horas)

	tiempo de reposición de tóner		
	Ofertado (horas)	Mejora	Puntos
Coremosa Aragón S.A.	0,5	5,5	1,5000

Máximo   Puntos		5,5	1,5
Máximo admitido	6		

### 3.5 Mejora del tiempo de instalación de una nueva máquina (valor máximo admitido: 10 días laborables)

tiempo de reposición de toner			
	Ofertado (días)	Mejora	Pts (10)
Coremosa Aragón S.A.	0,5	9,5	1,5000

Maximo   Puntos		9,5	1,5
Máximo admitido	10		

#### 4.1 Se valora que para cada tipo de máquina sólo se oferte un único modelo.

	A1		A2		B1		B2		B3		C1		D1		total puntos	PUNTOS EN EL CRITERIO
	Ofertado	Puntos	Ofertado	Puntos	Ofertado	Puntos	Ofertado	Puntos	Ofertado	Puntos	Ofertado	Puntos	Ofertado	Puntos		
Coremosa Aragón S.A.	1	1	1	1	1	2	2	0	1	1	2	0	2	0	5,00	2,00
<b>Puntos por tipo:</b>		1		1		2		1		1		2		2		
	Valor máximo   Valor criterio:														5,00	2

### B. PUNTUACIÓN TOTAL DE LOS CRITERIOS TÉCNICOS.

Agrupando las puntuaciones parciales enumeradas en el punto anterior la puntuación final es la siguiente:

	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	TOTAL
Coremosa Aragón S.A.	8,00	1,00	2,00	2,00	1,50	2,50	1,50	1,00	1,00	1,50	1,50	1,50	1,50	0,50	0,75	0,75	3,00	2,00	1,50	1,50	1,50	2,00	40,00

*Documento firmado electrónicamente y con autenticidad contrastable según el artículo 27.3 c) de la ley 39/2015 a la fecha de la firma.*