



Asunto: Nueva valoración de las ofertas presentadas al procedimiento *“Acuerdo Marco suministro de la plataforma de gestión y las máquinas multifunción del sistema de impresión, fotocopiado y escaneo de la Universidad de Zaragoza”* (número de expediente 000167-2019).

Siguiendo las instrucciones de la Mesa de Contratación del procedimiento citado se vuelven a valorar las ofertas recibidas teniendo en cuenta:

1. El documento remitido por GM Technology en respuesta a la petición de la Mesa de Contratación en cumplimiento del Acuerdo 9/2020 del TACPA, y
2. Anulando la puntuación dada a GM Technology en el apartado 2.8 tal y como establece el Acuerdo 9/2020 del TACPA.

Con estas modificaciones, respecto del informe anterior, a continuación, se reproducen los cuadros de valoración de cada uno de los criterios y se concluye con el cuadro de **valoración final** de las ofertas técnicas.



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 1 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 2 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	

A. PUNTUACIÓN DE CADA CRITERIO

Los valores de los parámetros a valorar presentados por cada licitador 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: 33)

NÚMERO DE MÁQUINAS NUEVAS OFERTADAS						
Mínimo 20				Mínimo 13		
A1	A2	B1	B2	B3	C1	D1
47	48	0	0	0	10	10
47	0	0	0	0	13	0
47	0	0	0	0	13	0

3 o menos incidencias			
	Ofertado	Mejora	Puntos criterio
OFERTA_1 COREMOSA	115	82	8,0000
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	60	27	2,6341
OFERTA_4 Solitium	60	27	2,6341



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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
	Oferto	Pts (10)	Oferto	Pts (10)	Oferto	Pts (10)	Oferto	Pts (10)	Oferto	Pts (10)	Oferto	Pts (10)	Oferto	Pts (10)		
OFERTA_1 COREMOSA	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
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	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
OFERTA_4 Solitium	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
Máximo 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

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 3 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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

	A1		A2		B1		B2		B3		C1		D1		total puntos pondera dos	Puntos criterio
	Oferta do (GB)	Me jor a	Pts (10)	Ofert ado (GB)	Me jor a	Pts (10)	Oferta do (GB)	Me jor a	Pts (10)	Oferta do (GB)	Me jor a	Pts (10)	Oferta do (GB)	Me jor a	Pts (10)	
OFERTA_1 COREMOSA	5,0	4,5	10,0000	5,0	4,5	10,0000	3,0	2	10,0000	3,0	2	10,0000	3,0	2	10,0000	2,0000
OFERTA_2 GM TECHNOLO GY, S.L	1,0	0,5	1,1111	1,0	0,5	1,1111	1,5	0,5	2,5000	1,5	0,5	2,5000	2,0	1	5,0000	1,4389
OFERTA_4 Solitium	1,0	0,5	1,1111	1,0	0,5	1,1111	2,0	1	5,0000	2,0	1	10,0000	2,0	1	5,0000	1,5189

Máximo Ponderació n	4,5	0,02	4,5	0,02	1	0,3	2	0,15	2	0,01	1	0,25	2	0,25	10,00	2
Mínimo	0,5		0,5		1		1				1		1			

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 4 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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)		
OFERTA_1 COREMOSA	500	10,000	500	10,000	160	120	4,2857	320	280	10,0000	320	280	10,0000	160	120	4,2857	320	280	10,0000	6,8571	1,4702
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	0	0,0000	320	6,4000	320	280	10,0000	250	210	7,5000	320	280	10,0000	320	280	10,0000	320	280	10,0000	9,3280	2,0000
OFERTA_4 Solitium	128	2,5600	128	2,5600	320	280	10,0000	250	210	7,5000	320	280	10,0000	320	280	10,0000	320	280	10,0000	9,3024	1,9945

Máximo Ponderación	500	0,02	500	0,02		280	0,3		280	0,15		280	0,01		280	0,25	9,3280	2
Mínimo					40			40			40			40				

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 5 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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
	Ofe rta do	Me jor a	Pts (10)	Ofe rta do	Me jor a	Pts (10)	Ofer tado	Mejo ra	Pts (10)	Ofer tado	Mejo ra	Pts (10)	Ofer tado	Me jor a	Pts (10)	
OFERTA_1 COREMOSA	550	350	10,0000	300	100	2,2222	1.100	600	3,5294	1.100	600	3,5294	1.100	100	3,3333	2,9096 0,4761
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	550	350	10,0000	650	450	10,0000	2.200	1700	10,0000	2.200	1700	10,0000	2.200	200	6,6667	9,1667 1,5000
OFERTA_4 Solitium	350	150	4,2857	350	150	3,3333	1.200	700	4,1176	1.200	700	4,1176	1.200	300	10,0000	4,9632 0,8122

Máximo Ponderación		350	0,02		450	0,02		1700	0,15		1700	0,01		200	0,25	7,0465 1,5
Mínimo	200			200			500			500			1000			

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 6 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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 pondera dos	Puntos criterio				
	Ofer tado (pp m)	M ej or a	Pts (10)	Ofe rta do (pp m)	Me jor a	Pts (10)	Ofe rta do (pp m)	Me jor a	Pts (10)	Ofe rta do (pp m)	Me jor a	Pts (10)	Ofe rta do (pp m)	M ej or a	Pts (10)								
OFERTA_1 COREMOSA	35	15	5,5556	30	10	6,6667	26	6	3,0000	23	3	2,0000	23	3	2,0000	30	0	0,0000	40	0	0,0000	1,4644	0,4881
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY , S.L	47	27	10,0000	35	15	10,0000	40	20	10,0000	35	15	10,0000	35	15	10,0000	40	10	10,0000	40	0	0,0000	7,5000	2,5000
OFERTA_4 Solitium	30	10	3,7037	30	10	6,6667	25	5	2,5000	30	10	6,6667	30	10	6,6667	30	0	0,0000	40	0	0,0000	2,0241	0,6747

Máximo Ponderación	27	0,02	15	0,02	20	0,3	15	0,15	15	0,01	10	0,25	0	0,25	7,5000	2,5
Mínimo	20		20		20		20		20		30		40			

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 7 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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)		
OFERTA_1 COREMOSA	40	10,0000	40	10,0000	50	6,2500	50	6,2500	50	6,2500	50	6,2500	56	7,0000	6,59	0,9896
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	40	10,0000	37	9,2500	80	10,0000	80	10,0000	80	10,0000	80	10,0000	80	10,0000	9,99	1,5000
OFERTA_4 Solitium	30	7,5000	30	7,5000	80	10,0000	80	10,0000	80	10,0000	80	10,0000	80	10,0000	9,90	1,4872
Máximo Ponderación	40	0,02	40	0,02	80	0,3	80	0,15	80	0,01	80	0,25	80	0,25	9,9850	1,5

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 8 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 9 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	

2.8

Finalizadores incorporados en cada uno de los tipos de máquina.

DESCRIPCIÓN FINALIZADORES											
	A1	A2	B1	B2	B3	C1	D1				
OFERTA_1 COREMOSA	0	0	0	0	0	0	1	1,0000	1,0000		Grapador
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	0	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000	1	1
OFERTA_4 Solitium	0	0	0	0	0	0	0	0,0000	0,0000		

Máximo:	3
---------	---



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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
OFERTA_1 COREMOSA	1	1	1	1	1	1	1	7	1,0000
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	1	1	1	1	1	1	1	7	1,0000
OFERTA_4 Solitium	1	1	1	1	1	1	1	7	1,0000

SI: 1							Máximo:	7	1
NO: 0									

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 10 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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
OFERTA_1 COREMOSA	2	10	1,3636	2,5	12,5	1,3393
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	6	6	0,8182	6	9	0,9643
OFERTA_4 Solitium	1	11	1,5000	1	14	1,5000

Maximo Puntos	11	1,5	14	1,5
Máximo admitido	12		15	

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 11 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

3.2

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	
OFERTA_1 COREMOSA	6	22	0,8462	8	27	0,8182	1,6643
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	20	8	0,3077	20	15	0,4545	0,7622
OFERTA_4 Solitium	2	26	1,0000	2	33	1,0000	2,0000

Máximo Puntos	26	1	33	1
Máximo admitido	28		35	

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 12 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421
Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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	
OFERTA_1 COREMOSA	1	5	0,7500	1,5	8,5	0,7083	1,4583
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	3	3	0,4500	3	7	0,5833	1,0333
OFERTA_4 Solitium	1	5	0,7500	1	9	0,7500	1,5000

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

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 13 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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

	tiempo de reposición de toner	
	Ofertado (horas)	Mejora total puntos
OFERTA_1 COREMOSA	0,5	1,5000
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	3	0,8182
OFERTA_4 Solitium	1	1,3636

Máximo Puntos	5,5	1,5
Máximo admitido	6	

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 14 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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
OFERTA_1 COREMOSA	1	9
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	2	8
OFERTA_4 Solitium	1	9

Maximo Puntos	9	1,5
Máximo admitido	10	

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 15 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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		
OFERTA_1 COREMOSA	1	1	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	3,00	0,75
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	2	8,00	2,00
OFERTA_4 Solitium	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	0	1	2	8,00	2,00

Puntos por tipo:		1		1		2		1		1		2		2		
Valor máximo Valor criterio:																8,00
																2

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 16 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	



3537b3317e99cbfe49940c658b070421

Copia autentica de documento firmado digitalmente. Puede verificar su autenticidad en <http://valide.unizar.es/csv/3537b3317e99cbfe49940c658b070421>

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	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	4.1	TOTAL
OFERTA_1 COREMOSA	8,0000	1,0000	2,0000	1,4702	0,4761	0,4881	0,9896	1,0000	1,0000	2,7029	1,6643	1,4583	1,5000	1,5000	0,7500	25,9997
OFERTA_2 GM TECHNOLOGY, S.L	2,6341	1,0000	1,4389	2,0000	1,5000	2,5000	1,5000	0,0000	1,0000	1,7825	0,7622	1,0333	0,8182	1,3333	2,0000	21,3026
OFERTA_4 Solitium	2,6341	1,0000	1,5189	1,9945	0,8122	0,6747	1,4872	0,0000	1,0000	3,0000	2,0000	1,5000	1,3636	1,5000	2,0000	22,4853

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

CSV: 3537b3317e99cbfe49940c658b070421	Organismo: Universidad de Zaragoza	Pagina: 17 / 17	
Firmado electrónicamente por	Cargo o Rol	Fecha	
PEDRO PARDOS ALDA	Subdirector del SICUZ	17/02/2020 13:41:00	