



INFORME DEL CONTRATO BASADO DEL ACUERDO MARCO DE IMPRESIÓN DIGITALIZACIÓN Y COPIA CONTR 2024-813829

1

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FIDEL SERRADILLA GIL	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBL2LUHNP MKCUD DZTAP9FB4ZSH	PÁG. 1/9	

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	DIEGO MARIA MARTINEZ MESAS	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBBZZDRZS887HLL89LA4CAKHYF	PÁG. 1/9	

Es copia auténtica de documento electrónico

ÍNDICE

1	INTRODUCCIÓN.....	2
2	PROPOSICIÓN ECONÓMICA.....	3
3	ANTIGÜEDAD DEL EQUIPAMIENTO OFERTADO.....	4
4	CONECTIVIDAD WIFI.....	5
5	EVALUACIÓN FINAL.....	7

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FIDEL SERRADILLA GIL	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBL2LUHNPMKCUDDZTAP9FB4ZSH	PÁG. 2/9	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	DIEGO MARIA MARTINEZ MESAS	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBBZZDRZS887HLL89LA4CAKHYP	PÁG. 2/9	

1 INTRODUCCIÓN

El siguiente documento ha sido elaborado por:

Fidel Serradilla Gil. Gabinete Estratégico de la provincia de Almería.

Diego María Martínez Mesas. Departamento Técnico de la provincia de Almería.

Este documento corresponde a los resultados obtenidos del análisis técnico de evaluación de las ofertas, tras el análisis de los valores ofertados en el sobre único sobre los criterios valorados mediante fórmulas de las ofertas recibidas por parte de los adjudicatarios del lote 2 del Acuerdo Marco de Impresión, digitalización y copia.

Se han invitado a las siguientes empresas

- SERVICIOS MICROINFORMÁTICA S.A.
- GENERAL MACHINES TECHNOLOGY S.L.
- PEDREGOSA S.L.
- KONICA MINOLTA BSS S.A.
- CANON ESPAÑA S.A.
- CM ADVANCED PRINTING IBERIA S.A.
- GESTIÓN DE PROYECTOS DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES S.L.

y se han recibido ofertas de las siguientes empresas:

- SERVICIOS MICROINFORMÁTICA S.A.
- GENERAL MACHINES TECHNOLOGY S.L.
- PEDREGOSA S.L.
- KONICA MINOLTA BSS S.A.
- CANON ESPAÑA S.A.

Se analizan los criterios valorados mediante fórmulas, que tienen un peso de 100 puntos con la siguiente distribución:

- Proposición económica: 55 puntos
 - Cuota mensual del servicio: 17 puntos
 - Coste de A4 en monocromo: 21 puntos
 - Coste de A4 en color: 17 puntos
- Mejora de características del equipamiento ofertado: 45 puntos
 - Tipología y velocidad de conexión a la red de datos: 5 puntos
 - Antigüedad del equipamiento ofertado: 30 puntos
 - Homogeneidad del equipamiento ofertado: 10 puntos

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FIDEL SERRADILLA GIL	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBL2LUHNP MKCUDNZTAP9FB4ZSH	PÁG. 3/9	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	DIEGO MARIA MARTINEZ MESAS	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBBZZDRZS887HLL89LA4CAKHYF	PÁG. 3/9	

2 PROPOSICIÓN ECONÓMICA

Para obtener la puntuación se sumarán los valores obtenidos aplicando la Formula Minimizar Lineal a cada uno de los subcriterios:

- Cuota mensual del servicio: 17 puntos
- Coste de A4 en monocromo: 21 puntos
- Coste de A4 en color: 17 puntos

El valor final se obtiene sumando la puntuación de los tres subcriterios.

La fórmula aplicada es la siguiente a los tres subcriterios:

$$C_i = P_{max} \left[\frac{V_{lmax} - O_i}{V_{lmax} - O_{min}} \right]$$

Donde:

C_i =puntuación del criterio, obtenida por la oferta i que se valora

P_{max} = 17 / 21 / 17

O_i = valor ofertado por la empresa licitadora i para ese criterio

O_{min} =valor ofertado más bajo para el criterio de entre todas las ofertas válidas

V_{lmax} = valor máximo ofertado por los licitadores (4.388,65/0,05/0,22)

Se ha obtenido la siguiente puntuación:

EMPRESA	Cuota mensual		Coste monocromo		Coste color		TOTAL
	Valor	Puntos	Valor	Puntos	Valor	Puntos	
CANON	3.968,33 €	4,720669	0,0452 €	2,011800	0,1989 €	1,627364	8,359832
GM	2.875,00 €	17,00000	0,0000 €	21,000000	0,0000 €	17,000000	55,000000
KONICA	4.360,00 €	0,321772	0,0001 €	20,958000	0,0099 €	16,235000	37,514772
PEDREGOSA	4.046,28 €	3,845202	0,0440 €	2,520000	0,2200 €	0,000000	6,365202
SEMIC	2.903,67 €	16,678004	0,0010 €	20,580000	0,0089 €	16,312273	53,570276

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FIDEL SERRADILLA GIL	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBL2LUHNPMKCUDDZTAP9FB4ZSH	PÁG. 4/9	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	DIEGO MARIA MARTINEZ MESAS	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBBZZDRZS887HLL89LA4CAKHYP	PÁG. 4/9	

3 ANTIGÜEDAD DEL EQUIPAMIENTO OFERTADO

Para la obtención de la puntuación se aplica la Fórmula Minimizar Lineal ajustada a rango a cada uno de los tipos de dispositivos, siendo la puntuación final, la suma de las puntuaciones obtenidas para cada uno de los tipos de dispositivos. En caso de que la antigüedad máxima ofertada y la mínima coincidan, se otorgará la puntuación máxima para el dispositivo en el que ocurra a todos los licitadores.

La fórmula aplicada es la siguiente:

$$C_i = P_{\max} \left[\frac{V_{\max} - O_i}{V_{\max} - O_{\min}} \right] * \left[\frac{V_{\max} - V_{\min} - O_i}{V_{\max} - V_{\min}} \right]$$

Donde:

C_i =puntuación del criterio, obtenida por la oferta i que se valora

$P_{\max} = 5 \mid 0 \mid 15 \mid 10 \mid 0$

O_i es el valor mayor entre valor ofertado por la empresa licitadora i para ese criterio, o bien el valor mínimo valorable cuando es inferior al mínimo valorable o de saciedad

$O_{\min}$ =valor ofertado más bajo para el criterio de entre todas las ofertas válidas, o en su caso, el mínimo establecido como umbral de saciedad

$V_{\max} = 60$

$V_{\min} = 0$

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FIDEL SERRADILLA GIL	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBL2LUHNP MKCUDZTAP9FB4ZSH	PÁG. 5/9	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	DIEGO MARIA MARTINEZ MESAS	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBBZZDRZS887HLL89LA4CAKHYF	PÁG. 5/9	



Junta de Andalucía

Consejería de la Presidencia, Interior,
Diálogo Social y Simplificación Administrativa
Agencia Digital de Andalucía

Se ha obtenido la siguiente puntuación:

EMPRESA	Tipo 1		Tipos 1P		Tipo 2		Tipo 3		Tipo 4		TOTAL
	Valor	Puntos	Valor	Puntos	Valor	Puntos	Valor	Puntos	Valor	Puntos	
CANON	0,00	5,000000	0,00	0,000000	0,00	15,000000	0,00	10,000000	0,00	0,000000	30,000000
GM	22,00	2,005556	0,00	0,000000	17,00	7,704167	22,00	4,011111	0,00	0,000000	13,720833
KONICA	0,00	5,000000	0,00	0,000000	0,00	15,000000	0,00	10,000000	0,00	0,000000	30,000000
PEDREGOSA	0,00	5,000000	0,00	0,000000	0,00	15,000000	0,00	10,000000	0,00	0,000000	30,000000
SEMIC	0,00	5,000000	0,00	0,000000	42,00	1,350000	24,00	3,600000	0,00	0,000000	9,950000

Es copia auténtica de documento electrónico

Es copia auténtica de documento electrónico

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FIDEL SERRADILLA GIL	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBL2LUHNPMKCUDDZTAP9FB4ZSH	PÁG. 6/9	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	DIEGO MARIA MARTINEZ MESAS	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBBZZDRZS887HLL89LA4CAKHYF	PÁG. 6/9	

4 CONECTIVIDAD WIFI

Para los equipos de tipo 1, 2 y 3 se valorará la disponibilidad de conectividad wifi de la siguiente manera:

Criterio	Puntuación
Todos los equipos tipo 1 tienen conectividad wifi	1
Todos los equipos tipo 2 tienen conectividad wifi	2
Todos los equipos tipo 3 tienen conectividad wifi	2

La puntuación obtenida es la siguiente:

EMPRESA	Tipo 1		Tipo 2		Tipo 3		TOTAL
	Valor	Puntos	Valor	Puntos	Valor	Puntos	
CANON	Sí	1,000000	Sí	2,000000	Sí	2,000000	5,000000
GM	Sí	1,000000	Sí	2,000000	Sí	2,000000	5,000000
KONICA	Sí	1,000000	Sí	2,000000	Sí	2,000000	5,000000
PEDREGOSA	No	0,000000	No	0,000000	No	0,000000	0,000000
SEMIC	No	0,000000	Sí	2,000000	Sí	2,000000	4,000000

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FIDEL SERRADILLA GIL	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBL2LUHNP MKCUD DZTAP9FB4ZSH	PÁG. 7/9	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	DIEGO MARIA MARTINEZ MESAS	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBBZZDRZS887HLL89LA4CAKHYF	PÁG. 7/9	

5 HOMOGENEIDAD DEL EQUIPAMIENTO

Se valorará con hasta 10 puntos la uniformidad de los modelos de cada tipo de dispositivo por sede

Criterio	Puntuación
Todos los dispositivos de un tipo en una sede son del mismo modelo	10
Si lo son de hasta dos modelos distintos En cualquier otro caso	5
En cualquier otro caso	0

La puntuación obtenida es la siguiente:

EMPRESA	Tipo 1		TOTAL
	Valor	Puntos	
CANON	Mismo modelo	10,000000	10,00000
GM	Mismo modelo	10,000000	10,00000
KONICA	Mismo modelo	10,000000	10,00000
PEDREGOSA	Mismo modelo	10,000000	10,00000
SEMIC	Mismo modelo	10,000000	10,00000

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FIDEL SERRADILLA GIL	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBL2LUHNP MKCUDZTAP9FB4ZSH	PÁG. 8/9	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	DIEGO MARIA MARTINEZ MESAS	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBBZZDRZS887HLL89LA4CAKHYF	PÁG. 8/9	

6 EVALUACIÓN FINAL

La puntuación obtenida tras la aplicación de las fórmulas a los valores ofertados para estos criterios es la siguiente:

EMPRESA	PROPOSICIÓN ECONÓMICA	ANTIGÜEDAD	CONECTIVIDAD	HOMOGENEIDAD	TOTAL
CANON	8,359832	30,000000	5,000000	10,000000	53,359832
GM	55,00000	13,720833	5,000000	10,000000	83,720833
KONICA	37,514772	30,000000	5,000000	10,000000	82,514772
PEDREGOSA	6,365202	30,000000	0,000000	10,000000	46,365202
SEMIC	53,570276	9,950000	4,000000	10,000000	77,520276

La empresa que ha obtenido mayor puntuación tras el análisis de todos los criterios es la empresa **GENERAL MACHINES TECHNOLOGY S.L.**

Fdo: Fidel Serradilla Gil

Fdo: Diego María Martínez Mesas

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	FIDEL SERRADILLA GIL	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBL2LUHNP MKUDDZTAP9FB4ZSH	PÁG. 9/9	

Puede verificar la integridad de una copia de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	DIEGO MARIA MARTINEZ MESAS	08/11/2024	
VERIFICACIÓN	Pk2jmBBZZDRZS887HLL89LA4CAKHYF	PÁG. 9/9	