



DIPUTACION DE ZARAGOZA  
Almacén y Reprografía

**Informe sobre la documentación alusiva a criterios de adjudicación obtenidos a través de la mera aplicación de formulas matemáticas para el arrendamiento en régimen de renting, de dos equipos multifunción digitales de alto volumen, uno en color y el otro en blanco y negro, con destino al almacén del palacio.**

Los criterios de adjudicación previstos en el Pliego de Cláusulas Administrativas particulares son los siguientes:

**A) Precio del “renting” .....Máximo 60 puntos**

Se aplicará una valoración ponderada, de acuerdo con el desglose de los componentes del precio y las fórmulas siguientes:

**LOTE 1:**

**a) ALQUILER (30 puntos):**

**Fórmula.-** Se aplicará una valoración ponderada, de acuerdo con la siguiente forma:

$$POi = MaxP - 100 \times \left( \frac{Oi - MO}{MO} \right)$$

Siendo:

POi= puntos de la oferta i;

MaxP=máximo de puntos;

Oi=oferta i que en cada caso se trata de valorar;

MO=mejor oferta. Oferta más baja.

**MAS**

**b) MANTENIMIENTO MODALIDAD COPIAS COLOR (20 puntos):**

Oferta precio euros/copia:

**Fórmula.-** Se aplicará una valoración ponderada, de acuerdo con la siguiente forma:

$$POi = MaxP - 100 \times \left( \frac{Oi - MO}{MO} \right)$$

Siendo:

POi= puntos de la oferta i;

MaxP=máximo de puntos;

Oi=oferta i que en cada caso se trata de valorar;

MO=mejor oferta. Oferta más baja.

## MAS

**c) MANTENIMIENTO MODALIDAD COPIAS BLANCO Y NEGRO (10 puntos):**

Oferta precio euros /copia:

**Fórmula.-** Se aplicará una valoración ponderada, de acuerdo con la siguiente forma:

$$POi = MaxP - 100 \times \left( \frac{Oi - MO}{MO} \right)$$

Siendo:

POi= puntos de la oferta i;

MaxP=máximo de puntos;

Oi=oferta i que en cada caso se trata de valorar;

MO=mejor oferta. Oferta más baja.

Siendo la puntuación total de este apartado la suma de a)+b)+c).

**a) ALQUILER (40 puntos):**

**Fórmula.-** Se aplicará una valoración ponderada, de acuerdo con la siguiente forma:

$$POi = MaxP - 100 \times \left( \frac{Oi - MO}{MO} \right)$$

Siendo:

POi= puntos de la oferta i;

MaxP=máximo de puntos;

Oi=oferta i que en cada caso se trata de valorar;

MO=mejor oferta. Oferta más baja.

**MAS**

**b) MANTENIMIENTO COPIAS (20 puntos):**

Oferta precio euros/copia:

**Fórmula.-** Se aplicará una valoración ponderada, de acuerdo con la siguiente forma:

$$POi = MaxP - 100 \times \left( \frac{Oi - MO}{MO} \right)$$

Siendo:

POi= puntos de la oferta i;

MaxP=máximo de puntos;

Oi=oferta i que en cada caso se trata de valorar;

MO=mejor oferta. Oferta más baja.

Siendo la puntuación total de este apartado la suma de a)+b).

**B) Mejoras en Servicio y características técnicas de las máquinas (LOTE 1 Y LOTE 2).....Máximo 40 puntos**

Se aplicará el siguiente baremo:

- tiempo de paradas, se aplicará 2 puntos por hora rebajada, total.....8 puntos
- tiempo de incidencias, se aplicará 2 puntos por hora rebajada, total.....8 puntos
- disposición de stock de tóner en la Diputación ...4 puntos
- Mayor gramaje sobre 300grs/m2 de tipo de papel admitido, total.....20 puntos

Se han presentado a dicha contratación cumplimentado la documentación las empresas siguientes, cumplimiento todas las prescripciones técnicas fijadas en el Pliego:

- XEROX ESPAÑA, S.A.U. (Lote 1)
- SOLITIUM, S. L. (Lote 1 y 2)
- CANON ESPAÑA, S.A. (Lote 1 y 2)

**LOTE 1:**

<b>Empresa</b>	<b>Alquiler</b>	<b>Mantenimiento Copias color</b>	<b>Mantenimiento Copias Blanco y Negro</b>	<b>Mejoras en el Servicio</b>
Solitium, S.L.	249 €	0,028 €	0,0040 €	- Respuestas paradas: 1 hora laboral. - Respuesta incidencias: 4 horas laborales. - Sí stock tóner. -Gramaje máx: 360 grs/m2.
Canon España, S.A.	318,38 €	0,0320 €	0,0031 €	- Respuestas paradas: 1 hora. - Respuesta incidencias: 4 horas. - Sí stock tóner.

				-Gramaje máx: no mejora Pliego.
Xeros España, S.A.U.	528,77 €	0,023 €	0,0045 €	- Respuestas paradas: 1 hora laboral. - Respuesta incidencias: 1 horas laborales. - Sí stock tóner. -Gramaje máx: 350 grs/m2.

De acuerdo a los criterios de adjudicación la puntuación para el lote 1, EQUIPO MULTIFUNCIÓN EN COLOR, es la reflejada en el siguiente cuadro:

Empresa	Alquiler	Mantenimiento Copias color	Mantenimiento Copias Blanco y Negro	Mejoras en el Servicio	TOTAL PUNTOS
Solitium, S.L.	30	0	0	40	70
Canon España, S.A.	2,137	0	10	20	32,137
Xeros España, S.A.U.	0	20	0	Paradas= 8 Incidencias= 8 Stock tóner= 4 Gramaje: 19,44 Total: 39,444	59,444

- En alquiler puntúa máximo, 30 puntos, Solitium, S.L. al ser el más económico, así mismo la puntuación concedida a Canon se le calcula de acuerdo a la fórmula reflejada en los criterios de adjudicación y a Xeros se le puntúa cero porque aplicando la fórmula sale un resultado negativo
- En mantenimiento copias color se puntúa con 20 puntos a Xeros al ser la más económica y a Solitium y Canon se les puntúa con cero puntos porque al aplicar la fórmula sale un resultado negativo.
- En mantenimiento copias en blanco y negro se puntúa con 10 puntos a Canon por ser la más económica y a Solitium y Xeros se les puntúa cero puntos porque al aplicar la fórmula sale un resultado negativo.
- En mejoras en el servicio se puntúan a las tres empresas con la máxima puntuación, en tiempo de parada, tiempo de incidencias y disponibilidad de tóner, 8, 8 y 4 puntos respectivamente por cumplir lo máximo solicitado en el criterio de adjudicación, en gramaje de papel se le puntúa a la empresa Solitium con 20 puntos por ser la que aporta máximo gramaje, y Xerox se le puntúa proporcionalmente y a Canon con cero puntos por no ofertar mejora sobre el gramaje de papel exigido, por consiguiente Solitium suma 40 puntos.

El resultado de la puntuación con estos criterios arroja que la empresa más puntuada es Solitium, S.L. con 70 puntos.

LOTE 2:

<b>Empresa</b>	<b>Alquiler</b>	<b>Mantenimiento Copias</b>	<b>Mejoras en el Servicio</b>
Solitium, S.L.	179 €	0,0029 €	- Respuestas paradas: 1 hora laboral. - Respuesta incidencias: 4 horas laborales. - Sí stock tóner. -Gramaje máx: 360 grs/m2.
Canon España, S.A.	202,43 €	0,0031 €	- Respuestas paradas: 1 hora. - Respuesta incidencias: 4 horas. - Sí stock tóner. -Gramaje máx: no mejora Pliego.

**De acuerdo a los criterios de adjudicación la puntuación para el lote 2, EQUIPO MULTIFUNCIÓN EN BLANCO Y NEGRO, es la reflejada en el siguiente cuadro:**

<b>Empresa</b>	<b>Alquiler</b>	<b>Mantenimiento copias</b>	<b>Mejoras del Servicio</b>	<b>TOTAL PUNTOS</b>
Solitium, S.L.	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>100</b>
Canon España, S.A.	<b>26,911</b>	<b>13,103</b>	<b>20</b>	<b>60,014</b>

- En alquiler puntúa máximo, 40 puntos, Solitium al ser el más económico, así mismo la puntuación concedida a Canon se le calcula de acuerdo a la fórmula reflejada en los criterios de adjudicación .
- En mantenimiento copias blanco y negro se puntúa con 20 puntos a Solitium y a Canon se le calcula de acuerdo a la fórmula reflejada en los criterios de adjudicación .
- En mejoras en el servicio se puntúan a las dos empresas con la máxima puntuación, en tiempo de parada, tiempo de incidencias y disponibilidad de tóner, 8, 8 y 4 puntos respectivamente por cumplir lo máximo solicitado en el criterio de

adjudicación, en gramaje de papel se le puntúa a la empresa Solitium con 20 puntos por ser la que aporta máximo gramaje, y a Canon con cero puntos por no ofertar mejora sobre el gramaje de papel exigido

El resultado de la puntuación arroja que la empresa más puntuada es Solitium, S.L..  
Con 100 puntos.

Por todo lo anterior, se propone como adjudicatario del contrato en ambos Lotes a la empresa Solitium SL.

DOCUMENTO FIRMADO ELECTRONICAMENTE