



## CONCELLO DE PORTOMARIN (LUGO).



ADXUDICACION SUMINISTRO EQUIPOS INFORMATICOS.

### ACTA MESA DE CONTRATACION

Na vila de Portomarín, a vinte e dous de marzo de dous mil dezasete, no Salón de Sesións do Exemo Concello de Portomarín, as trece horas, continuase coa Mesa de contratación para a adxudicación do contrato, por procedemento aberto con diversos criterios de adxudicación, de suministro de equipos informáticos polo sistema de arrendamento con opción de compra.

Preside de Don Juan Carlos Serrano López, Alcalde-Presidente do Concello de Portomarín, asisten os seguintes membros:

- D. José Luis Vázquez Méndez, Vogal (Secretario-Interventor da Corporación), representado a intervención Local.
- D Roberto Rodríguez Vázquez, Vogal, técnico municipal.
- D Carlos Díaz Lamazares, Vogal, técnico informático independente designado por o órgano de contratación.
- D<sup>a</sup> Alicia de la Iglesia López, Secretaria da Mesa.

De orde do Sr. Presidente e iniciado o acto, por parte do técnico D Carlos Díaz Lamazares procedese a explicar a valoración dos sobre B realizada é que se anexa a este documento, sendo o resultado final o seguinte:

EMPRESA	MELLORAS TECNICAS	OUTRAS MELLORAS
SISTEMAS DE OFICINA DE LUGO, S.A.	24 PUNTOS	16 PUNTOS
ARINES OBRAS Y PROYECTOS, S.L.	19 PUNTOS	4 PUNTOS

Acto e seguido procédase a apertura do sobre C dando conta por parte da Presidencia das propostas contadas neles:

EMPRESA	PROPOSTA TOTAL SEN I.V.E.	PUNTUACION
SISTEMAS DE OFICINA DE LUGO, S.A.	13.189,80 €	50 PUNTOS
ARINES OBRAS Y PROYECTOS, S.L.	12.963,30 €	50 PUNTOS



## CONCELLO DE PORTOMARÍN (LUGO).

Polo tanto e visto o resultado das valoracións anteriores a mesa de contratación PROPON a adxudicación a empresa SISTEMAS DE OFICINA DE LUGO, S.A. por ser a oferta que acadou a maior puntuación cun total de 90 puntos.

Quedando a espera e, o non ser outro o obxecto deste acto, declárase finalizado á hora que se sinalou, e redáctase esta acta da que dou fe.



VºBº

O Presidente

Asdo. Juan Carlos Serrano López.

A Secretaria

Asdo. Alicia de la Iglesia López.

O Vogal

Asdo. Carlos Díaz Lamazares.

O Vogal

Asdo. José Luis Vázquez Méndez.

O Vogal

Asdo. Roberto Rodríguez Vázquez.

MEJORAS TECNICAS		VALORACION DEL 1 AL 3 SEGUN RELEVANCIA					
TIPO EQUIPO	REQUERIDO	ARINES	PUNTOS	SISTEMAS DE OFICINA LUGO	PUNTOS	NOTAS	
CATEGORIA 1	FORMATO CPU	SFF (TORRE PEQUEÑA, ESTRECHA)	0	TORRE NORMAL	3	LA CAJA TIPO TORRE GARANTIZA MEJOR REFRIGERACION Y POSIBILIDAD DE AMPLIAR COMPONENTES A UNOS DE MAYOR POTENCIA, COMO TARJETA GRAFICA	
	PROCESADOR	I5 6500		I56500		MISMO PROCESADOR, SOLVENTE Y FIABLE	
	MEMORIA	8GB DDR4	3	4GB DDR4	0	DOBLE DE RAM, PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO, INTERNET Y OFFICE NO HAY DIFERENCIAS NOTORIAS, DE CARA AL FUTURO ES UNA BUENA MEJORA QUE YA ESTÁ HECHA.	
	DISCO DURO	500GB 2,5"	0	500GB 3,5" 7200 RPM Y SATA 3	3	DISCO DURO TAMAÑO ESTANDAR DE 3,5" SATA3 Y 7200 RPM, DISCO MAS RAPIDO Y FIABLE	
	UNIDAD OPTICA	UNIDAD DVD TIPO PORTATIL BX	0	UNIDAD DVD TAMAÑO NORMAL 24X	3	LA UNIDAD NORMAL TRIPLICA LA VELOCIDAD DE GRABACION Y ES MAS ROBUSTA Y FIABLE	
	TARJETA GRAFICA	INTEL HD 530		INTEL HD 530		LA MISMA GRAFICA	
	SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS 7 PRO		WINDOWS 7 PRO		MISMO SISTEMA OPERATIVO	
	OTROS	2 USB 2.0 Y 2 USB 3.0 FRONTALES		2 USB 2.0 Y 2 USB 3.0 FRONTALES		MISMOS PUERTOS USB FRONTALES	
SUBTOTAL CATEGORIA 1			3		9		
CATEGORIA 2	FORMATO CPU	SFF (TORRE PEQUEÑA, ESTRECHA)	0	TORRE NORMAL	3	LA CAJA TIPO TORRE GARANTIZA MEJOR REFRIGERACION Y POSIBILIDAD DE AMPLIAR COMPONENTES A UNOS DE MAYOR POTENCIA, COMO TARJETA GRAFICA	
	PROCESADOR	I5 6500		I56500		MISMO PROCESADOR, SOLVENTE Y FIABLE	
	MEMORIA	8GB DDR4	3	4GB DDR4	0	DOBLE DE RAM, PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO, INTERNET Y OFFICE NO HAY DIFERENCIAS NOTORIAS, DE CARA AL FUTURO ES UNA BUENA MEJORA QUE YA ESTÁ HECHA.	
	DISCO DURO	500GB 2,5"	0	500GB 3,5" 7200 RPM Y SATA 3	3	DISCO DURO TAMAÑO ESTANDAR DE 3,5" SATA3 Y 7200 RPM, DISCO MAS RAPIDO Y FIABLE	
	UNIDAD OPTICA	UNIDAD DVD TIPO PORTATIL BX	0	UNIDAD DVD TAMAÑO NORMAL 24X	3	LA UNIDAD NORMAL TRIPLICA LA VELOCIDAD DE GRABACION Y ES MAS ROBUSTA Y FIABLE	
	TARJETA GRAFICA	INTEL HD 530		INTEL HD 530		LA MISMA GRAFICA	
	SISTEMA OPERATIVO	WINDOWS 7 PRO		WINDOWS 7 PRO		MISMO SISTEMA OPERATIVO	
	MONITOR	DELL E2016	0	FUJITSU E201	2	MAJOR RESOLUCION NATIVA FUJITSU 1600X900 CONTRA 1440X900, MENOR TIEMPO DE RESPUESTA FUJITSU (5 ms.), ANTAVOCES INTEGRADOS FUJITSU	
OTROS	2 USB 2.0 Y 2 USB 3.0 FRONTALES		2 USB 2.0 Y 2 USB 3.0 FRONTALES		MISMOS PUERTOS USB FRONTALES		
PERIFERICOS	TECLADO DNI DELL	0	TECLADO DNI FUJITSU	1	TECLADO FUJITSU TIENE INDICADORES LED DE SEGURIDAD Y TECLAS TAMAÑO ESTANDAR Y ANTIDEGASTE GRABADAS CON LASER		
SUBTOTAL CATEGORIA 2			3		12		
CATEGORIA 3	METODO IMPRESIÓN	HAZ LASER DE COLOR		HAZ LASER DE COLOR			
	VELOCIDAD IMPRESION A4	40PPM BN/COLOR	1	40PPM BN 35 PPM COLOR	0	5 PAGINAS POR MINUTO MAS RAPIDA LA SAMSUNG	
	VELOCIDAD IMPRESION A3	20PPM BN/COLOR	1	20PPM BN 17,5 PPM COLOR	0	2,5 PAGINAS POR MINUTO MAS RAPIDA LA SAMSUNG	
	RESOLUCION DE IMPRESIÓN	1200X1200		1200X1200		MISMA RESOLUCION	
	IMPRESION DOBLE CARA	SI		SI			
	METODO ESCANEADO	SI		SI			
	VELOCIDAD DE ESCANEADO A4	80	3	51	0	MAYOR VELOCIDAD DE ESCANEADO	
	VELOCIDAD DE ESCANEADO A3	40	3	25,5	0	MAYOR VELOCIDAD DE ESCANEADO	
	RESOLUCION DE ESCANEADO	600X600		600X600			
	ESCANEADO DOBLE CARA	SI		SI			
CAPACIDAD MAXIMA PAPEL	6150	1	5000	0	ACCORIOS OPCIONALES PARA MAYOR CAPACIDAD E ENTRADA DE PAPEL		
GRAMAJES COMPATIBLES	HASTA 320 GR	1	HASTA 256GR	0	ADMITE MAYOR GRAMAJE DE PAPEL		
SUBTOTAL CATEGORIA 3			10		0		
CATEGORIA 4	METODO IMPRESIÓN	TRANSFERENCIA TERMICA		TRANSFERENCIA TERMICA			
	VELOCIDAD ED IMPRESION	127MM SEGUNDO		127MM SEGUNDO			
	RESOLUCION DE IMPRESIÓN	203 DPI		203 DPI			
	LONGITUD MAXIMA IMPRESIÓN	991MM		991MM			
	MEMORIA	4MB FLASH		4MB FLASH			
	PROCESADOR	RISC 32BITS		RISC 32BITS			
SUBTOTAL CATEGORIA 4			0		0	MISMA IMPRESORA	
CATEGORIA 5	TIPO	ESCANER ALIMENTACION VERTICAL		ESCANER ALIMENTACION VERTICAL			
	RESOLUCION OPTICA	600X600		600X600			
	CARA DE LECTURA	ANVERSO/REVERSO/DOBLE CARA		ANVERSO/REVERSO/DOBLE CARA			
	VELOCIDAD DE LECTURA	30PPM/ 60 IPM	2	25PPM/ 50IPM	0	5 PAGINAS MINUTO MAS RAPIDO EL EPSON	
	DIMENSIONES MAXIMAS ABIERTO		0	300X235X339	3	CON LAS BANDEJAS ABIERTAS EL EPSON OCUPA MAS ESPACIO QUE EL CANON	
SUBTOTAL CATEGORIA 5			2		3		
CATEGORIA 6	TOPOLOGIA	LINEA INTERACTIVA CON AVR		LINEA INTERACTIVA CON AVR			
	POTENCIA	900VA/480W	1	850VA/480W	0	SIMILARES EN POTENCIA, ALGO MAS POTENTE EL SPS ONE, DESPRECIABLE	
	TENSION DE ENTRADA Y SALIDA	230VAC		230VAC			
	SALIDAS	2 SCHUKO		2 SCHUKO			
	TIEMPO CARGA	4 HORAS		4 HORAS			
	COMUNICACIONES	USB		USB			
	PROTECCION SOBRECARGA	SI		SI			
	PROTECCION TENSION BAJA BAT	SI		SI			
	MODULO BATERIA	NO LO INDICA		12V 9AH			
	SUBTOTAL CATEGORIA 6			1		0	

TOTAL MEJORAS TECNICAS 19 24

OTRAS MEJORAS		VALORACION DEL 1 AL 3 SEGUN RELEVANCIA					
CATEGORIA 1 Y 2	PCS CON TECLADO Y RATON	SI		SI			
	ACTUALIZAR A WIN10	SI		SI			
	LICENCIAS ANTIVIRUS	NO	0	SI, KARPESKY	3	LICENCIAS DE PAGO DE ANTIVIRUS Y GESTIONABLES POR RED	
	PAQUETE OFIMATICO	NO	0	SI, MICROSOFT OFFICE H&E	3	LICENCIAS DE PAGO DE MICROSOFT OFFICE H&E 2016	
	6 GENERACION PROCESADOR	SI		SI			
	EFICIENCIA FUENTE ALIMENTACION	85%	0	90%	2	MAYOR RENDIMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE LA ELECTRICIDAD	
	PCS DE PRIMERA MARCA	SI		SI			
OPCIONES DE SEGURIDAD AVANZADAS	NO		SI	3	BORRADO DE DISCO DURO SEGURO		
CATEGORIA 3	VER DOCUMENTOS EN FOTOCOPIADORA	SI	2	NO	0	SAMSUNG PERMITE PREVISUALIZAR ARCHIVOS OFFICE	
	DISCO DURO 320GB	SI		SI			
	NFC	SI	2	NO	0	CONEXIÓN DIRECTA CON SMARTPHONE Y TABLET, APENAS SE USO, PERO YA LO TRAE DE SERIE	
	ANDROID	SI	0	NO	2	ANDROID ES PELIGROSO YA QUE SE PUEDE PIRATEAR E INFECTAR POR VIRUS. EL SISTEMA PROPIETARIO DE CANON IMPIDE ESOS PROBLEMAS	
CATEGORIA 4	MISMO EQUIPO						
CATEGORIA 5	ESCANEO DNI, PASAPORTE, TARIETAS...	NO	0	SI	3	EL CANON PUEDE ESCANEAR DNI, PASAPORTE, TARIETAS DE CREDITO, ETC...	
	DETECCION AUTOMATICA TAMAÑOS	SI		SI			
	CORRECCION IMÁGENES TORCIDAS	SI		SI			
	ROTACION DE IMÁGENES	SI		SI			
CATEGORIA 6	CONTROL POR MICROPROCESADOR	SI		SI			
	SOFTWARE GESTION	SI		SI			

TOTAL OTRAS MEJORAS 4 16

OPINION COMO TECNICO INFORMATICO INDEPENDIENTE:  
 LOS PCS FUJITSU VIENEN DE FABRICA MAS LIMPIOS Y SIN TANTO PROGRAMA AÑADIDO, CON LO QUE LA INTEGRACION ES MAS RAPIDA DEBIDO AL FORMATO DE DELL DE TORRE COMPACTA Y EL DISCO DURO DE 2,5 SU RENDIMIENTO VA A SER MEJOR QUE LOS FUJITSU LAS LICENCIAS ORIGINALES DE MICROSOFT OFFICE Y ANTIVIRUS, A PARTE DE CARAS SON BASICAS HOY EN DIA PARA EL TRABAJO DIARIO DEL AYUNTAMIENTO EN CUANTO A LA FOTOCOPIADORA CANON SE DEDICA A ELLO Y SUS EQUIPOS SON MAS ROBUSTOS Y DURADEROS, SI BIEN EN ESTE CASI SAMSUNG APORTA MAS TECNOLOGIA NO TENGO NINGUNA DUDA QUE EL EQUIPO CANON DARÁ MEJOR RESULTADO  
 SISTEMAS DE OFICINA DE LUGO NOS MUESTRA SU CUADRO Y ORGANICACION TECNICA, COSA QUE ARINES NO MUESTRA, CON LO CUAL ME SURGEN DUDAS DE SU SERVICIO POSTVENTA, SU SEDE APARECE EN SANTIAGO Y SISTEMAS DE OFICINA ESTA EN LUGO, A 15 MIN DE PORTOMARIN  
 POR TODO LO EXPUESTO CONFIRMO QUE EN CONJUNTO LA MEJOR OFERTA EN TERMINOS TECNICOS ES LA DE SISTEMAS DE OFICINA LUGO SA