

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE MODELADO Y MECANIZADO PARA ZARAGOZA ACTIVA.

Nº	ELEMENTO	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	FRESADORA 3D	1	1.- RECORRIDO: (305 (X) x 305 (Y) x 105 (Z) mm) 2.- DIMENSIÓN DE LA MESA: (305 (An) x 305 (P) mm) 3.- RESOLUCIÓN MECÁNICA: 0,00008 pulg/paso (0,002 mm/paso) (Micro paso) 4.- CONSUMO: 210 W APROX. 5.- DIMENSIONES: 669 (An) x 760 (P) x 554 (Al) mm 6.- PESO: 65 KG 7.- TAMAÑO MÁX. PIEZA CARGABLE: 120 mm DDE DIÁMETRO POR 270 mm DE LONGITUD MARCA ROLAND O SIMILAR
2	AÑADIDO CNC TORNO	1	8.- CORTE 4 EJES EN VIVO 9.- CALIBRACIÓN AUTOMÁTICA 10.- TAMAÑO DE PIEZA: 2 "x 4,5" x 10.7 MARCA ROLAND O SIMILAR
3	GAFAS REALIDAD VIRTUAL	1	11.- PESO: 4,3 Kg 12.- DIMENSIONES: 16,6 x 30,8 x 39,2 cm 13.- PLATAFORMA DE HARDWARE: WINDOWS 14.- INTERFAZ DEL HARDWARE: USB MARCA OCULUS O SIMILAR
4	PLATAFORMA REALIDAD VIRTUAL	1	15.-ALTURA USUARIO: 142cm - 195cm 16.- PESO: 130kg 17.-DIMENSIONES MONTADO: 140cm de ancho,139cm de largo (incluyendo la plataforma) y 89cm de altura (cuando el anillo está en su posición más baja). 18.- TAMAÑO ARNÉS: pequeño de la cintura 24 "-29"; Medio: 19.-Tamaño de la cintura 30 "-37"; Grande: Tamaño de la cintura 38 "-44" MARCA VIRTUUX O SIMILAR
5	PC	2	20.- CAPACIDAD: 180 GB 21.- INTERFAZ SERIAL ATA 3 (6.0 Gb / s) 22.- DIMENSIONES : 7 mm - 69,85 mm -

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action Ayuntamiento de Zaragoza - http://www.zaragoza.es



MTE5Lzk3MzU1NS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk3MzU1NS9UMQ\$\$	PÁGINA	1 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
12057Z RAUL OLIVAN CORTES	Responsable de la Unidad Administrativa	09/10/2017	3809956
13934T IGNACIO CELAYA PEREZ	Responsable del órgano de Contratación	09/10/2017	3809990

			100.45 mm 23.- PESO: 78 g MARCA HP O SIMILAR
6	ORDENADOR PORTÁTIL	3	24.- ALMACENAMIENTO: 500 GB 25.-PROCESADOR GRÁFICO: INTEL HD GRAPHIC 620 26.- BATERÍA LITIO 16 HORAS 27.- 13,3 '' MARCA HP O SIMILAR
7	PLOTTER A1	1	28.- DIMENSIONES: 98.7 x 53 x 8,5 cm 29.- PESO: 25.5 kg 30.- VELOCIDAD: 1.17 minutos/página 31.- Pantalla táctil. 32.-RANGO GROSORES: 0.03 mm 33.- PESO PAPEL: 60 g/m2 - 280 g/m2 34.- VOLTAJE: CA 120/230 V 35.- FRECUENCIA: 50/60 Hz 36.- CONSUMO: 35 vatios MARCA HP O SIMILAR
8	FOTOCOPIADORA	1	37.- MULTIFUNCIONAL A4 COLOR 38.-.VELOCIDAD: (ppm) Hasta 26 Resolución 39.- DIMENSIONES: 417 x 429 x 495 mm 40.- PESO: 26 Kg 41.- CONSUMO: 375 W 42.- FUENTE ALIMENTACIÓN: AC 220~240V,50/60 Hz 43.- PROCESADOR: 800MHz MARCA KYOCERA O SIMILAR
9	TROQUELADORA	1	44.- DIMENSIONES (L x An x Al): 70 x 70 x 28 cm 45.- PESO: 39.5 kg 46.- MATERIALES : TARJETAS, CAJAS, ENVASES DE PLÁSTICO, FOLIOS, CUERO MARCA PAPERFOX O SIMILAR
10	GUILLOTINA	1	47.- CORTE: hasta Din A4 - 360 mm 48.- CAPACIDAD: 40 hojas (70 g/m2) 49.- MEDIDA BASE: 285 x 515 mm. 50.- PESO: 7,5 kg MARCA MAPED O SIMILAR
11	PLASTIFICADORA	1	51.- TAMAÑO DOCUMENTOS: A4 52.- VELOCIDAD: 10 carteras/10 minutos

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action

Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5Lzk3MzU1NS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk3MzU1NS9UMQ\$\$	PÁGINA	2 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
12057Z RAUL OLIVAN CORTES	Responsable de la Unidad Administrativa	09/10/2017	3809956
13934T IGNACIO CELAYA PEREZ	Responsable del órgano de Contratación	09/10/2017	3809990

			53.- CALENTAMIENTO: 5 minutos 54.- GROSOR MÁX. FUNDA: 2x75 mic (total 150) 55.- Nº RODILLOS: 2 MARCA GBC O SIMILAR
--	--	--	--

Documento firmado digitalmente. Para verificar la validez de la firma acceda a null/VerificacionAction.action
Ayuntamiento de Zaragoza - <http://www.zaragoza.es>



MTE5Lzk3MzU1NS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk3MzU1NS9UMQ\$\$		PÁGINA	3 / 3
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE		FECHA FIRMA	ID. FIRMA
12057Z RAUL OLIVAN CORTES	Responsable de la Unidad Administrativa		09/10/2017	3809956
13934T IGNACIO CELAYA PEREZ	Responsable del órgano de Contratación		09/10/2017	3809990