

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE EQUIPAMIENTO DE TECNOLOGÍAS 3D Y LASER PARA ZARAGOZA ACTIVA.

Nº	ELEMENTO	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
1	IMPRESORA 3D	1	1.- SIMPLE EXTRUSOR 2.- VOLUMEN DE IMPRESIÓN: 200 x 200 x 180 mm 3.- CONSUMO ELÉCTRICO: 190 w. en pico. 4.- DIÁMETRO FILAMENTO: 1,75 mm. 5.- DIMENSIONES EXTERNAS: 460 x 446 x 450 MARCA ZORTRAX, SIGMA O SIMILAR
2	IMPRESORA 3D	1	6.- IMPRESORA 3D DE CRISTAL LÍQUIDO DE 10'' 7.- SISTEMA: IMPRESIÓN DE POLÍMERO CON LUZ 8.- VOLUMEN DE IMPRESIÓN: 200 x 100 x 200 mm 9.- LCD: 10'' 10.- DIMENSIONES: 30 x 25 x 40 cm. MARCA PHOTOCNETRIC O SIMILAR 3
3	IMPRESORA 3D	1	11.- ÁREA CILINDRO IMPRESIÓN: Ø 200 mm - 400 mm h 12.- RESOLUCIÓN CAPAS: 50 micras 13.- FILAMENTOS: 1.75 mm (PLA, ABS, Flex, HIPS, PETG) 14.- VELOCIDAD MÁXIMA: 300 mm 15.- EXTRUSOR INTERCAMBIABLE 16.- DIMENSIONES 49X44X87 cm 17.- PESO. 20 KG 18.- CONSUMO: 300 W MARCA WASP O SIMILAR
4	IMPRESORA ARCILLA (kit extrusores para arcilla)	1	19.- PESO: 15 KG 20.- DIMENSIONES: 50x26x28 CM 21.- CAPACIDAD: 3 L MARCA WASP O SIMILAR
5	RECICLADOR DE PLASTICO EN FILAMENTO DE IMPRESIÓN 3D	1	22.- TOLERANCIA DE DIÁMETRO: +/- 0.05 MM 23.- VELOCIDAD DE EXTRUSIÓN: 10 PIES / MINUTO 24.- CONSUMO: 90 W 25.- DIMENSIONES: 15 "x 14" x 9 "

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



MTE5Lzk2Nze0MS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk2Nze0MS9UMQ\$\$	PÁGINA	1 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
12057Z RAUL OLIVAN CORTES	REsponsable de la Unidad Administrativa	02/10/2017	3794384
13934T IGNACIO CELAYA PEREZ	Responsable del Órgano de Contratación	02/10/2017	3794443

			MARCA REDETEC O SIMILAR
6	CORTADORA LASER	1	26.- ÁREA DE TRABAJO: (1600x1000x110) mm 27.- DIMENSIONES: (2200x174x1100mm) mm 28.- REFRIGERACIÓN: AGUA 29.- VELOCIDAD DE CORTE: 1-30000 mm/min 30.- ARCHIVOS SOPORTADOS: PLT, DXF, BMP, AI, DST MARCA GESMAIN O SIMILAR

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



MTE5Lzk2NzE0MS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5Lzk2NzE0MS9UMQ\$\$	PÁGINA	2 / 2
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
12057Z RAUL OLIVAN CORTES	REsponsable de la Unidad Administrativa	02/10/2017	3794384
13934T IGNACIO CELAYA PEREZ	Responsable del Órgano de Contratación	02/10/2017	3794443