

**CONTRATO MENOR PARA LA DIGITALIZACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN EN 3D DE
TRES HORNOS ISLÁMICOS DEL CENTRO HISTÓRICO DE ZARAGOZA****1.- OBJETO DEL CONTRATO**

La Sección de Arqueología del Servicio de Patrimonio e Historia Cultural dispone de los moldes de tres Hornos islámicos, fabricados en escayola, procedentes de excavaciones arqueológicas realizadas en los años 80-90 del siglo pasado en el Casco Histórico de Zaragoza, y que se encuentran muy deteriorados debido al carácter quebradizo y endeble del material en el que están realizados así como a los abundantes traslados que han sufrido.

Por ello, es necesario realizar la reconstrucción de los mismos a través de novedosas técnicas informáticas, para preservar y conservar la información histórica que aportan sobre la industria artesana de la ciudad.

Los hornos son los siguientes:

- Horno de birlas nº1 compuesto por 31 piezas de escayola
- Parrilla y boca del horno nº 2 compuesta por 8 piezas de escayola
- Horno de birlas nº 3 compuesto por 26 piezas de escayola

2.- CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO DE DIGITALIZACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN EN 3D:

- Digitalización en 3D de las 65 piezas de los tres hornos, una a una individualmente, para obtener un registro de cada pieza existente.
- Realización de un modelo en 3D con las piezas digitalizadas, en formato **.stl**.
- Reconstrucción del modelo en 3D de cada uno de los hornos (o de las partes del mismo escaneadas), con las piezas digitalizadas, completando en caso necesario el cierre de pequeñas roturas o faltas.

3.- IMPORTE DE LICITACIÓN:

El importe de licitación no superará los 12.700 € (DOCE MIL SETECIENTOS EUROS), IVA incluido

4.- PLAZO DE EJECUCIÓN

La duración del contrato para la digitalización y reconstrucción de los tres hornos islámicos será de un mes y medio a partir de la recepción de la adjudicación.

I.C. de Zaragoza, octubre de 2014



MTE5LzMxMzg3MS9UMQ\$\$

ID. DOCUMENTO	MTE5LzMxMzg3MS9UMQ\$\$	PÁGINA	1 / 1
FIRMADO POR	CARGO FIRMANTE	FECHA FIRMA	ID. FIRMA
04631D MOSTALAC CARRILLO ANTONIO	El/La Técnico/a	22/10/2014	560103
04631D MOSTALAC CARRILLO ANTONIO	Responsable de la Unidad Administrativa	22/10/2014	560061
07256H CASTEJON GIMENO MARTA MARINA	Responsable del Órgano de Contratación	22/10/2014	560112