



Código de verificación : 96b2e97ac9480727

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=96b2e97ac9480727>



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

CONTRATO DE SERVICIOS

CONTRATO SUJETO A REGULACIÓN ARMONIZADA: SI ☐ NO ☒

TRAMITACIÓN EXPEDIENTE:

Ordinaria ☒ Urgente ☐ Emergencia ☐ Anticipada ☐

TIPO PROCEDIMIENTO:

Abierto ☐ Abierto simplificado ☐ Abierto simplificado abreviado ☒

RECURSO ESPECIAL: SI ☐ NO ☒

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Expte. nº 00025-2022

ÍNDICE DEL CLAUSULADO

1. NORMATIVA Y OBJETO DEL CONTRATO
2. PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS
3. DEFECTOS A SUBSANAR, TRABAJOS A REALIZAR
4. CONSIDERACIONES FINALES
5. CERTIFICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 1
 Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 09-05-2022 12:54:55

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Código de verificación : 96b2e97ac9480727

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=96b2e97ac9480727>



CONTRATO SUBSANACIÓN DE DEFICIENCIAS: RETIMBRE CILINDROS AUTOEXTINCIÓN

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 2
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 09-05-2022 12:54:55

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

CONTRATO DE SERVICIOS
PROCEDIMIENTOS:
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00025-2022

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

1. NORMATIVA LEGAL Y OBJETO DEL CONTRATO

En cumplimiento del RD 513/2017, de 22 de mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios, se han realizado inspecciones periódicas de los sistemas de protección contra incendios en distintos edificios de la Universidad de Zaragoza.

El objeto del contrato es definir las condiciones y los trabajos necesarios para subsanar las deficiencias detectadas con el objeto de que las reinspecciones sean favorables.

2. PLAZO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS.

Una vez adjudicado el contrato, el plazo de ejecución y finalización de los mismos será de 2 meses.

3. DEFECTOS A SUBSANAR, TRABAJOS A REALIZAR

A continuación, se indican las deficiencias detectadas en edificios y los trabajos previstos para su subsanación.

3.1 Paraninfo

Inspección

Se realiza inspección periódica por parte de la OCA 21/04/2021 dando como resultado de la misma DESFAVORABLE

Defectos a subsanar

Se pretende subsanar la siguiente deficiencia: Cilindros de agente extintor de las extinciones automáticas pendientes de retimbrar

Trabajos a realizar

Se deberá subsanar la deficiencia del punto anterior, con el objetivo de que la reinspección sea favorable, el total de cilindros a retimbrar es de 25 cilindros más el doble de la campana cocina, todos ellos están ubicados en el sótano según el plano adjunto.

El trabajo consistirá en prueba hidrostática certificada incluyendo, el desmontaje y revisión de la válvula, extracción, trasvase y recarga del gas con total aprovechamiento del agente extintor.

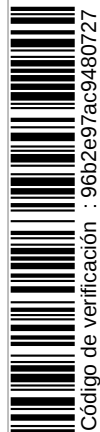
Debe incluir emisión del certificado de retimbre del cilindro, según el Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera (ADR) Y el Reglamento relativo al Transporte Internacional por ferrocarril de mercancías Peligrosas (RID). Conforme a la Directiva de Equipos a Presión Transportables 2010/35/UE y los requisitos de ADR 2015

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 3
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es



Código de verificación : 96b2e97ac9480727

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=96b2e97ac9480727>

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 09-05-2022 12:54:55

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

CONTRATO DE SERVICIOS
PROCEDIMIENTOS:
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00025-2022

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

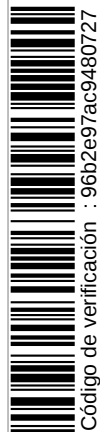
- Cilindros hasta 90 Kg de gas FM 200 □ 7 unidades.
- Cilindros de entre 100Kg 120 Kg de gas FM 200 □ 18 unidades.
- Cilindros extinción Decenal Ansul gas R-102 campana cocina □ doble

TIPO DE CILINDRO	KG	UNIDADES	UBICACIÓN
Cilindros de FM-200.	77 Kg.	1	1
Cilindro con.FM-200.	104,5 Kg	1	2
Cilindro Decenal Ansul R-102 (extinción campana cocina)	Doble	1	3
Cilindro con. de FM-200	109 Kg	3	4
Cilindros con. de FM-200	110 Kg	2	5
Cilindros con de FM-200.	86,6 Kg.	4	6
Cilindros con de FM-200.	110 Kg	1	7
Cilindros con de FM-200.	110 Kg	2	8
Cilindros con de FM-200	103,5 Kg	3	9
Cilindros con de FM-200	103,5 Kg	2	10

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 4
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza



Código de verificación : 96b2e97ac9480727

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=96b2e97ac9480727>

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 09-05-2022 12:54:55

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

CONTRATO DE SERVICIOS
PROCEDIMIENTOS:
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00025-2022

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Cilindros con de FM-200	90 Kg	1	11
Cilindros con de FM-200	80 Kg	1	12
Cilindros con de FM-200	129 Kg	2	13
Cilindros con de FM-200	76.2 Kg	1	14



C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 5
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

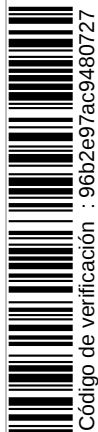
unizar.es

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 09-05-2022 12:54:55

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Código de verificación : 96b2e97ac9480727

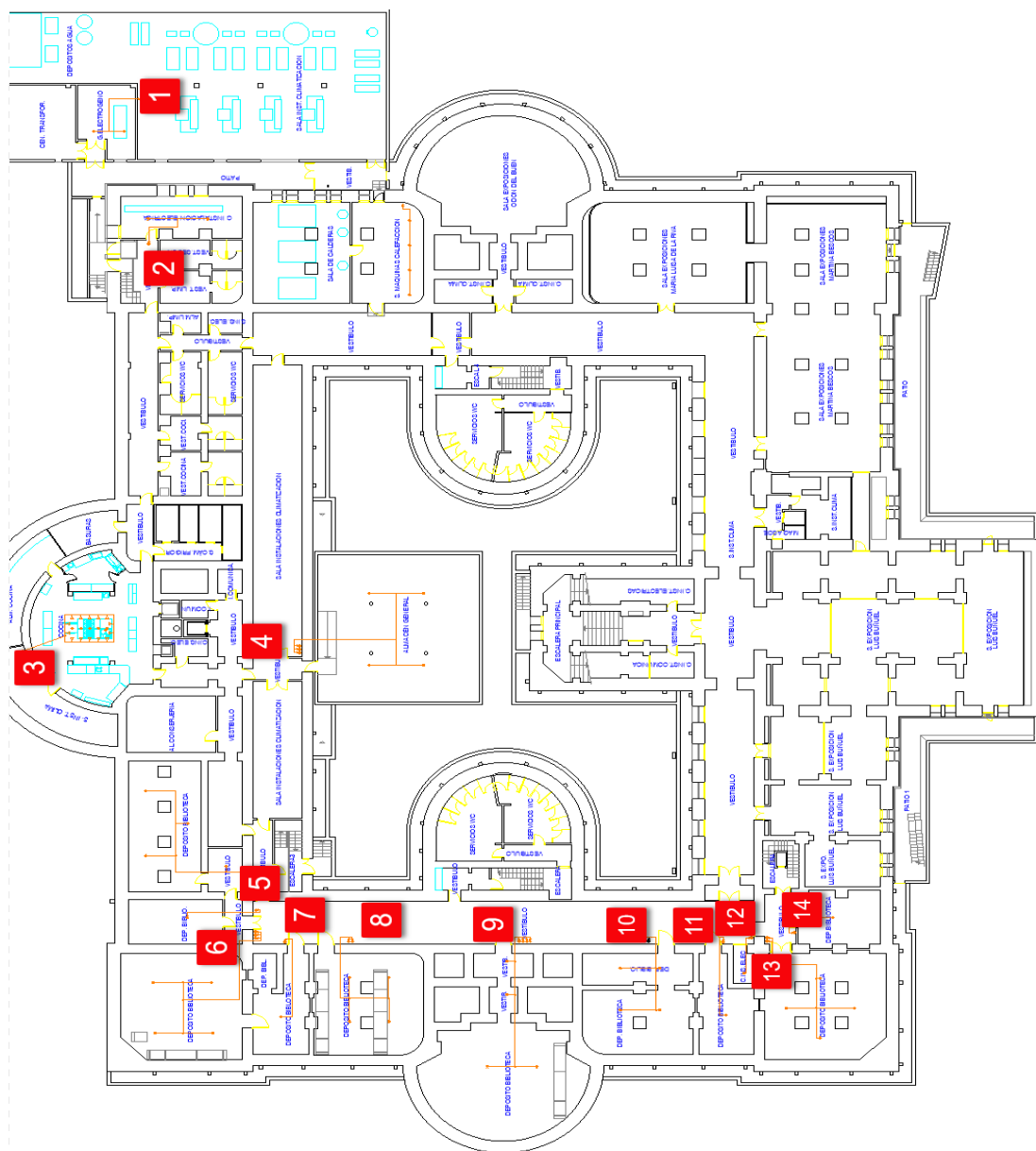
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=96b2e97ac9480727>



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00025-2022

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS



Sótano: Planta sótano, ubicación cilindros extintores

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 6
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es

Fecha: 09-05-2022 12:54:55

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>



Servicio de
Patrimonio, Compras
y Contratación
Universidad Zaragoza

CONTRATO DE SERVICIOS
PROCEDIMIENTOS:
ABIERTO/ABIERTO SIMPLIFICADO/ABIERTO SIMPLIFICADO ABREVIADO
PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Nº Expediente: 00025-2022

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

4. CONSIDERACIONES FINALES

Materiales y equipos

Todos los materiales y equipos instalados y a utilizar serán de primera calidad y firmas de reconocida garantía en el mercado nacional.

Trabajos auxiliares

Todos aquellos trabajos auxiliares no contemplados específicamente en esta memoria pero que sean necesarios para dejar la instalación totalmente terminada deberán incluirse en el presupuesto.

Coordinación de Actividades Empresariales

La empresa instaladora previamente al comienzo de los trabajos se pondrá en contacto con la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza para evaluar el conjunto de actividades preventivas a realizar derivadas de las obligaciones legales que tiene la Universidad de Zaragoza por el hecho de contratar a otras empresas y autónomos para la realización de cualquier tipo de actividad que se desarrolle dentro de los Centros de trabajo.

Estará incluido

- Dietas y desplazamientos.
- Puesta en marcha y pruebas de funcionamiento.
- Certificación de los trabajos efectuados.
- Certificados de conformidad de los fabricantes de los equipos instalados.
- Entrega de los planos de fin de obra de la instalación efectuada, partiendo de los proporcionados por la ingeniería o arquitectura del cliente.

5. CERTIFICACIÓN Y LEGALIZACIÓN DE INSTALACIONES

Certificado de retimbrado de cilindros

Emisión del certificado de retimbre del cilindro, según el Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por carretera (ADR) Y el Reglamento relativo al Transporte Internacional por ferrocarril de mercancías Peligrosas (RID). Conforme a la Directiva de Equipos a Presión Transportables 2010/35/UE y los requisitos de ADR 2015

De conformidad con el artículo 126.5.b) de la LCSP, cada referencia realizada en el presente pliego a especificaciones técnicas contenidas en normas nacionales que incorporen normas europeas, a evaluaciones técnicas europeas, a especificaciones técnicas comunes, a normas internacionales, a sistemas de referencias técnicas elaborados por los organismos europeos de normalización o a normas nacionales, a documentos de idoneidad técnica nacionales o a especificaciones técnicas nacionales en materia de proyecto, cálculo y ejecución de obras y de uso de suministros, se ha de entender que lo son también a especificaciones técnicas equivalentes.

C/ Pedro Cerbuna, 12 – Ciudad Universitaria – 50009 Zaragoza 7
Tel. 976 76 10 00 / Fax 976 76 10 31

Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

unizar.es



Código de verificación : 96b2e97ac9480727

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección
<https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do?codigoVerificacion=96b2e97ac9480727>

Firmado por: ALBERTO GIL

Cargo: Gerente

Fecha: 09-05-2022 12:54:55

Este documento es Copia Auténtica según el artículo 27 de la Ley 39/2015, de 2 de Octubre. Su autenticidad puede ser comprobada en la dirección <https://licitacion.unizar.es/licitacion/verificadorCopiaAutentica.do>