Página: 1 de 24

Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9

Servicio de Patrimonio, Compras y Contratación
Universidad Zaragoza

**CONTRATO DE SERVICIOS**

PROCEDIMIENTO ABIERTO

**OFERTA:**

**LOTE 1: VARIOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**

**LOTE 2: ÚNICO CRITERIO DE ADJUDICACIÓN (PRECIO)**

Contrato sujeto a regulación Armonizada **SI** ☐ **NO** ☒

☒ Tramitación ordinaria ☐ Tramitación urgente ☐ Tramitación anticipada

**Expte. nº 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## ÍNDICE DEL CLAUSULADO

**LOTE 1. SERVICIO TÉCNICO PARA LA COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES EN MAERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**

1. OBJETO DEL CONTRATO
2. ALCANCE DEL PLIEGO
3. NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN
4. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR
5. UTILIZACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

APÉNDICE I. CENTROS DE TRABAJO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**LOTE 2. SERVICIO TÉCNICO PARA LA COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES EN MAERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**

1. OBJETO DEL CONTRATO
2. ALCANCE DEL PLIEGO
3. NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN
4. DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR
5. UTILIZACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN

APÉNDICE I.



Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por unizar.es

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9

**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 2 de 24

Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 1

**LOTE 1: SERVICIO TÉCNICO PARA LA COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES EN MATERIA DE PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA**

## 1.- OBJETO DEL CONTRATO. -

El objeto del contrato es la Coordinación de Actividades Empresariales en materia de Prevención de Riesgos Laborales con las empresas que desarrollan su actividad en dependencias de la Universidad de Zaragoza. Así mismo se incluye la descripción sobre los riesgos existentes en los centros de trabajo, para cada una de las empresas afectadas.

## 2.- ALCANCE DEL PLIEGO. -

El objeto del presente Pliego es describir los trabajos y fijar las condiciones técnicas que regirán en el Contrato de Servicios en materia de Coordinación de Seguridad y Salud para obras sin proyecto y Coordinación de Actividades Empresariales en materia de Prevención de Riesgos Laborales, dentro de todos los Centros de la Universidad de Zaragoza. (Ver listado en Apéndice I).

## 3.- NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN. -

La necesidad de la contratación viene determinada fundamentalmente por las exigencias recogidas en el Real Decreto 171/2004 de 30 de enero, que determina el nombramiento de una Coordinación de Actividades Empresariales, para todas aquellas actividades concurrentes en un mismo centro de trabajo dependientes de un mismo empresario titular del centro de trabajo.



Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9

**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 3 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 1

Así mismo el artículo 14 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales reconoce el derecho a la protección de los riesgos laborales para todos los trabajadores sin que se considere excluida ninguna actividad y el artículo 24 se refiere a la coordinación de actividades empresariales dentro de un mismo centro de trabajo, siendo el caso de los Edificios y recintos de la Universidad de Zaragoza un ejemplo claro de este supuesto.

Además, el artículo 1 del Real Decreto 39/1997, de 17 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de los Servicios de Prevención establecer la obligación de integrar la actividad preventiva de riesgos en el seno de la empresa, lo que no permite que determinadas actividades escapen del control y la prevención (en especial las desarrolladas por empresas contratadas dentro de nuestros centros de trabajo).

### 4.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR. -

### 4.1.-DESCRIPCIÓN.

Serán 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 que se encuadren en el listado de Centros descritos en el punto 2.

De este modo, el Presente Pliego de Prescripciones Técnicas regulará las obligaciones del contratista y el cumplimiento de sus obligaciones legales preventivas, atendiendo especialmente a todo aquello derivado de las siguientes referencias legales:

- Ley 31/1995, de 8 de noviembre: Ley de Prevención de Riesgos Laborales.
- Real Decreto 39/1997, de 17 de enero: Reglamento de los Servicios de Prevención.
- Real Decreto 171/2004, de 30 de enero: En materia de Coordinación de Actividades Empresariales.



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 COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 4 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 1

- El artículo 24 de la Ley de Prevención de Riesgos laborales y el CAE, que obliga al empresario titular y principal que contrate a otras empresas, a cooperar con estas en la acción preventiva. En concreto a informarles de los riesgos, las medidas correctoras a aplicar y a vigilar el cumplimiento por estos de las medidas informadas y otras de obligado cumplimiento.
- Principios Básicos de la Coordinación de Actividades Empresariales:
  - Deber de Cooperación. LPRL art. 24, RD 171/2004 art. 4
  - Establecimiento de medio de coordinación. RD 171/2004 art. 5 y 11 s.
  - Obligaciones de información. LPRL art. 18. RD 171/20034 art.4
  - Determinación de los medios humanos. RD 171/2004 art. 13 y 14

Así como las derivadas del cumplimiento del Servicio Ofertado:

- Aceptación de la designación como medio de coordinación para el desempeño de estas funciones.
- Visitas a cada centro de trabajo, inicialmente, con objeto de prever una línea de trabajo vinculada al empresario titular del centro de trabajo, (Informe de estado previo al inicio del contrato).
- Análisis de la documentación del centro/obra (Descripción de estado, y Elaboración del Documento de Gestión de la Coordinación, así como de clasificación de las actividades, en función de la actividad y riesgo).
- Realización de informes previos relativos a cada actividad, definición de grado de cumplimiento, observar deficiencias en las medidas preventivas, métodos de trabajo, equipos de trabajo, etc.
- Realización de las oportunas reuniones periódicas por el personal designado para la Coordinación de Actividades de cada empresa afectada, por su actuación en los centros de trabajo de la Universidad de Zaragoza.
- Emisión de las Actas de reunión con los medios de Coordinación de las Contratas, con registro de los compromisos de mejora adoptados.
- Efectuar y Asumir la Preceptiva Coordinación de Seguridad y Salud en fase de ejecución de todas aquellas obras que se definan como tales por la Universidad de Zaragoza, como entidad promotora de las mismas.

A efectos del punto en curso se estimarán todas las Obras con y sin proyecto con PEM (Presupuesto Ejecución Material) inferior a 150.000,00 €



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 5 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 1

- Efectuar visitas y levantar informes periódicos del estado de la actividad de los Contratistas en cada Centro de trabajo que tengan asignado.
- Colaborar con la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza, a la hora de reconocer desviaciones en el estado de los lugares de trabajo propiedad de la Universidad y afectados por el uso y/o explotación de terceros.
- Colaborar con la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza, a la hora de emitir las órdenes y requerimientos documentales para todos aquellos contratistas concurrentes en las instalaciones de la Universidad de Zaragoza, en función de su clasificación y riesgo.
- Efectuar las auditorías necesarias a fin de comprobar el estado de cumplimiento propio por parte de la Universidad de Zaragoza, a la hora de requerir y disponer de la documentación exigida a las empresas contratistas.
- Emisión de un Informe de Actuaciones de forma Mensual.

### 4.2.-CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.DEL SERVICIO

#### 4.2.1. Necesidades a cubrir mediante el Servicio de Gestión de Prevención de Riesgos Laborales:

- Supervisión y control de la información e instrucciones y documentación que la Universidad de Zaragoza remita a las empresas concurrentes contratadas para acciones de mantenimiento y gestión de instalaciones.
- Gestión y control administrativo de la documentación generada en dicha coordinación: actas de reunión con las empresas contratistas, documentación de entrega de instalaciones, información sobre las mismas.
- Elaboración, asesoramiento, apoyo a la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza y control de la planificación preventiva a partir de la información productiva de cada Acción de Mantenimiento.
- Participación en las reuniones de Producción con asesoramiento antes del inicio de los trabajos.
- Elaboración y Asesoramiento para cumplimentación del Procedimiento de “Permiso de Trabajo”, identificando y evaluando las condiciones preventivas necesarias para su ejecución, además del propio seguimiento y control de los permisos de trabajo abiertos.



Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9

**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 6 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 1

- Planificación de actividades preventivas y seguimiento y coordinación de las incidencias.
- Recapitulación de la Investigación de todos los accidentes ocurridos a personal que efectúa sus trabajos en las instalaciones de la Universidad de Zaragoza y que no se encuentre contratado directamente por ésta, verificando la causalidad del accidente en función de las condiciones del lugar de trabajo.

### 4.2.2. Procedimientos para llevar a efecto las Prestaciones.

En particular, el conjunto de estas prestaciones se llevará a efecto de acuerdo con el siguiente detalle:

a) Solicitar a las empresas auxiliares y autónomos contratados por la Universidad de Zaragoza la información relativa a:

- La evaluación de riesgos y medidas preventivas de las actividades que va a desarrollar en los distintos centros de trabajo.
- Identificación del interlocutor de la contrata, definición de los medios de coordinación.
- Equipos de trabajo intervinientes.
- Productos químicos.
- Otras directa o indirectamente relacionadas con la materia.

De todo ello se cumplimentarán los correspondientes registros.

b) Elaboración del Plan de Prevención específico para cada centro de trabajo. Elaboración, Asesoramiento, Supervisión y Control de la información e instrucciones que la Universidad de Zaragoza remite a las empresas concurrentes contratadas sobre lo siguiente:

- Riesgos de los trabajos programados en el centro de trabajo.
- Medidas preventivas que hay que adoptar.
- Medidas de emergencia a aplicar.



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 7 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 1

c) Elaboración del Plan de Prevención específico para la obra. Elaboración, Asesoramiento, Supervisión y Control de la información e instrucciones que la Universidad de Zaragoza remite a las empresas concurrentes contratadas sobre lo siguiente:

- Riesgos de los trabajos programados en el centro de trabajo.
- Medidas preventivas que hay que adoptar.
- Medidas de emergencia a aplicar.

Control de Apertura del Centro de trabajo, efectuada al efecto por las empresas contratistas. (R. D. 337/2010, de 19 de marzo)

De todo ello se cumplimentarán los correspondientes registros.

d) Elaboración y Asesoramiento de la planificación preventiva a partir de la información productiva de cada centro de trabajo. Participación en las reuniones de coordinación, asesoramiento antes del inicio de los trabajos.

e) Asesoramiento a la estructura jerárquica productiva para la toma de decisiones en materia preventiva al darse la confluencia de empresas en distintos centros de trabajo.

f) Revisión y/o Elaboración y/o ampliación de instrucciones de trabajo, para tipologías que lo requieran. Así como la elaboración, Asesoramiento, Supervisión y Control para la cumplimentación según procedimiento "permiso de trabajo", identificando y evaluando las condiciones preventivas necesarias para la ejecución del trabajo.

Una vez comprobado las medidas exigidas en el mismo procederá a la firma del mismo además del seguimiento y control de los permisos de trabajo abiertos, según listado de actualización.

g) Mantener reuniones mensuales de coordinación con las empresas para la planificación de actividades preventivas para seguimiento de las incidencias detectadas durante el mes. Levantamiento de un acta para las reuniones y ser repartirá copia a las empresas.



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 COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 8 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 1

### 4.2.3. Obligaciones de la Universidad de Zaragoza.

Para todo lo anterior, la Universidad de Zaragoza se obligará a lo siguiente:

a) Facilitar las siguientes facultades al coordinador designado:

- El acceso a cualquier zona del centro de trabajo.
- Facultar al técnico para impartir instrucciones a las empresas concurrentes.
- Facultar para proponer la adopción de medidas necesarias para la prevención de los riesgos existentes en el centro de trabajo.

b) Facilitar las siguientes facultades al coordinador designado:

- Participar en las reuniones de planificación de trabajos y prevención.
- Supervisar el funcionamiento del Sistema de Coordinación
- Tomar las decisiones inherentes a su posición orgánica.

### 4.3.-RÉGIMEN Y CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN.

**4.3.1.** El régimen general de los trabajos será en horario laboral de lunes a viernes, de 8,00 a 15,30 horas.
La figura del Coordinador de Actividades Empresariales será cubierta permanentemente dentro del período y horario laboral de la Universidad de Zaragoza, con presencia real y efectiva, estimando **un mínimo de 1 día semanal a tiempo completo para la prestación del servicio (dividido en dos jornadas laborales, una primera de 4 horas y una segunda de 3,5 horas)**. (12 meses al año).
Se valorará la ampliación para la prestación del citado servicio en 3,5 horas semanales adicionales, en la forma establecida en el Anexo VI Lote 1 del pliego de cláusulas administrativas particulares.

**4.3.2.** En cada empresa contratada por la Universidad de Zaragoza, la persona designada por dicha empresa como responsable del contrato será el enlace con la empresa contratista y, en concreto, con su responsable de contrato en la citada empresa.

**4.3.3.** El personal designado por el contratista para la realización de este contrato en ningún momento podrá considerarse con relación laboral, contractual o de cualquier otra naturaleza respecto de la Universidad de Zaragoza.

**4.3.4.** Dicho personal extremará el cuidado de los enseres, mobiliario e instalaciones objeto del presente contrato, pudiendo la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza proponer al Supervisor de la empresa adjudicataria, el cese en la actividad de aquella/s persona/s que no cumpla/n las normas pactadas.



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 9 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 1

### 5.- UTILIZACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN. -

Toda la documentación recogida por la empresa adjudicataria para la realización de su trabajo, así como la información, programas lógicos, etc., que se genere durante el periodo de duración del contrato, será propiedad de la Universidad de Zaragoza, obligándose la empresa adjudicataria a hacer entrega de la misma al finalizar el periodo mencionado y comprometiéndose, además, a no hacer uso de la misma para ninguna finalidad ajena al desarrollo del presente contrato.



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 COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 10 de 24

Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 1

## APÉNDICE I: CENTROS DE TRABAJO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**CENTROS Y SERVICIOS CIUDAD DE ZARAGOZA. -**

Edificio Servicios Centrales.

Edificio de Información.

Edificio Interfacultades.

Edificio Interfacultades II

Facultad de Filosofía y Letras.

Biblioteca CAI – Universidad.

Residencia de Profesores.

Facultad de Derecho.

Instituto Ciencias de la Educación.

C. M. U Santa Isabel.

C. M. U Pedro Cerbuna.

Facultad de Ciencias.

Servicio de Actividades Deportivas.

Edifico de Servicios Menéndez Pelayo.

Edificio Cervantes.

Unidad Técnica de Construcciones y Mantenimiento.

Facultad de Educación.

Facultad de Medicina.

Edificio de Biomedicina y Biomateriales.

Escuela Ciencias de la Salud.

Facultad de Ciencias Sociales y del Trabajo.

Facultad de Economía y Empresa.

Edificio Paraninfo.

Facultad de Veterinaria.

Hospital Veterinario.

Servicio de Apoyo Experimentación Animal.

Escuela de Ingeniería y Arquitectura.

Edificio CIRCE.

Edificio de Institutos de Investigación.



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 11 de 24

Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 1

## APÉNDICE I: CENTROS DE TRABAJO DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA

**CENTROS CIUDAD DE HUESCA. -**

Facultad de Ciencias de la Salud y del Deporte.

C. M. U. Ramón Acín.

Facultad de Ciencias Humanas y de la Educación.

Facultad de Economía y Gestión Pública.

Edificio Vicerrectorado.

Pabellón Polideportivo “Rio Isuela”.

Escuela Politécnica Superior.

Granja de Almudevar.

**CENTROS CIUDAD DE JACA. -**

Residencia Universitaria de Jaca.

**CENTROS CIUDAD DE TERUEL. -**

Edificio Vicerrectorado.

Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales.

Escuela Universitaria Politécnica.

Facultad de Bellas Artes.

C. M. U. Pablo Serrano.



Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9

**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 12 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

**LOTE 2: SERVICIO TÉCNICO PARA LA REVISIÓN Y CERTIFICACIÓN ANUAL DE LAS LINEAS DE SEGURIDAD PERSONAL ANTICAIDAS Y ANCLAJES INSTALADAS EN LOS TEJADOS Y TERRAZAS DE LA UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA (LINEAS DE VIDA)**

## 1.- OBJETO DEL CONTRATO. -

El objeto del contrato es la inspección y revisión de los dispositivos de anclaje equipados con líneas de anclaje flexibles horizontales según definición de la norma UNE EN 795, así como la subsanación de pequeños defectos detectados en dicha inspección.

## 2.- ALCANCE DEL PLIEGO. -

El objeto del presente Pliego es describir los trabajos y fijar las condiciones técnicas que regirán en el Contrato de Revisión y certificación anual de las líneas de seguridad personal anti-caídas y anclajes instalados en los tejados y terrazas de la Universidad de Zaragoza. (Ver listado en Apéndice I)

## 3.- NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN. -

En cumplimiento de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, Ley 31/1995, y su normativa de desarrollo, y en especial al R.D. 1215/1997 de 18 de julio, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo, y en especial a su artículo 24, relativo a la obligaciones generales del empresario, se hace referencia a la adopción por el empresario de las medidas necesarias para que, mediante un mantenimiento adecuado, los equipos de trabajo se conserven durante el tiempo de utilización en unas condiciones óptimas de uso, teniendo en cuenta las instrucciones del fabricante.



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 COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 13 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

Siguiendo lo indicado en la norma UNE 365:2005 referente a equipos de protección individual contra las caídas de altura, requisitos para el uso, mantenimiento, revisión periódica, etc, la empresa instaladora de las Líneas de seguridad personal anticaídas y anclajes de la Universidad de Zaragoza, indica como revisión obligatoria de mantenimiento 1 vez al año.

La revisión anual de los sistemas anticaídas deriva de la recomendación de los fabricantes, a expensas de la consideración como norma armonizada de la Norma UNE-EN-795 de 2012 para la Directiva 89/686/CEE del Consejo, de 21 de diciembre de 1989, sobre aproximación de las legislaciones de los Estados Miembros relativas a los equipos de protección individual. A partir de dicho reconocimiento, esta revisión anual tendrá carácter obligatorio.

Los sistemas anticaídas deben ser revisados una vez al año, en caso contrario la empresa instaladora y el fabricante declinan toda la responsabilidad sobre dichos sistemas.

Por todo esto es necesario evaluar y certificar anualmente el conjunto de líneas de vida instaladas en los tejados y terrazas de los edificios de la Universidad de Zaragoza, el cual deberá realizar única y exclusivamente una empresa homologada para tal finalidad.

### 4.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS A REALIZAR. -

#### 4.1.-Descripción. -

Los trabajos a realizar consistirán básicamente en:

- Revisión de la documentación de instalación.
- Verificación de la tensión del cable y de la integridad del indicador de movimiento.
- Inspección visual del estado del cable y de los anclajes de la línea de vida, comprobando diámetros, rotura de hilos, oxidaciones, etc. Se revisarán todos los aspectos indicados por el fabricante del material para la inspección anual.
- Realización de los informes de inspección y certificados una vez superada la revisión.

#### 4.2.-Documentación a aportar por el adjudicatario. -

La empresa adjudicataria, a la finalización de los trabajos de revisión, deberá entregar a Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza un Informe Técnico en el que se expondrán los resultados de las revisiones realizadas.



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 COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 14 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

El adjudicatario, dentro de su Informe Técnico establecerá unos Criterios de Evaluación de las Instalaciones. Estos Criterios serán la base para identificar la tipología de anomalías y su relación con la aparición de una No Conformidad o de una Observación, definiéndose por tanto los Criterios de aceptabilidad del sistema.

Los resultados expuestos en el Informe Técnico serán el fundamento de la emisión del Certificado de Inspección Técnica. En caso de que los resultados no satisfagan las condiciones exigidas en los Criterios de Evaluación de las Instalaciones, se incluirán las propuestas de las acciones correctoras a desarrollar por la Universidad de Zaragoza a efectos de conseguir el mencionado Certificado de Inspección Técnica.

Una vez finalizados los trabajos, será preciso que el adjudicatario presente un ejemplar debidamente encarpetado del Informe Técnico y Certificado de Inspección Técnica de cada edificio. Además, será preciso presentar todos los documentos en soporte informático.

### 4.3.-Documentación de las Líneas de Vida. -

Previamente al comienzo de los trabajos, la Universidad de Zaragoza facilitará, en caso de considerarse necesario para la ejecución de este contrato, la información existente de cada uno de los emplazamientos, datos de contacto, planos de la ubicación y Documentación Técnica de cada instalación.

### 4.4.-Ejecución de los trabajos. -

**4.4.1.** La ejecución de los trabajos necesarios a realizar para la revisión y certificación de las líneas de vida instalados en los tejados y terrazas de la Universidad de Zaragoza, se realizarán entre **el 16 y el 31 de octubre de 2018,** presentándose los informes correspondientes de certificación antes del **20 de noviembre de 2018,** y entre **el 16 y el 31 de octubre de 2019,** presentándose los informes correspondientes de certificación antes del **20 de noviembre de 2019.**

**4.3.2.** El personal designado por el contratista para la realización de este contrato en ningún momento podrá considerarse con relación laboral, contractual o de cualquier otra naturaleza respecto de la Universidad de Zaragoza.

**4.4.3.** Dicho personal extremará el cuidado de los enseres, mobiliario e instalaciones objeto del presente contrato, pudiendo la Unidad de Prevención de Riesgos Laborales de la Universidad de Zaragoza proponer al Supervisor de la empresa adjudicataria, el cese en la actividad de aquella/s persona/s que no cumpla/n las normas pactadas.



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 COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 15 de 24

Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

### 6.- UTILIZACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN. -

Toda la documentación recogida por la empresa adjudicataria para la realización de su trabajo, así como la información, programas lógicos, etc., que se genere durante el periodo de duración del contrato, será propiedad de la Universidad de Zaragoza, obligándose la empresa adjudicataria a hacer entrega de la misma al finalizar el periodo mencionado y comprometiéndose, además, a no hacer uso de la misma para ninguna finalidad ajena al desarrollo del presente contrato.



Documento firmado electrónicamente conforme a la Ley 39/2015 por

Aprobado por El Órgano de Contratación de la Universidad de Zaragoza

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9

**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 16 de 24

Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9

Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

## APÉNDICE I

| Centro | Referencia Línea de Vida | Fecha Instalación | Fecha Última Revisión | Empresa Fabricante |
|---|---|---|---|---|
| **Facultad de Veterinaria, edificio Central** | LVM000012311 | ene-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM000012143 | ene-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM000012144 | ene-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM000012145 | ene-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM000012146 | ene-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM000012147 | ene-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM000012148 | ene-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| **Facultad de Veterinaria, edificio Aulario** | Cubierta CU070 | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Acceso a | | | |
| | Cubierta CU120 | dic-13 | 25/10/2017 | **IKAR** |
| | Cubierta CU120 | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Cubierta CU150 | dic-13 | 25/10/2017 | **IKAR** |
| | Cubierta CU110 - I | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Cubierta CU110 - II | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Cubierta CU110 - III | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Cubierta CU100 - I | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Cubierta CU100 - II | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 17 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

## APÉNDICE I

| Centro | Referencia Línea de Vida | Fecha Instalación | Fecha Última Revisión | Empresa Fabricante |
|---|---|---|---|---|
| **Facultad de Veterinaria, edificio Aulario** | Cubierta CU100 - III | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Paso de CU050 a CU110 | dic-13 | 25/10/2017 | **IKAR** |
| | Cubierta CU050 - I | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Cubierta CU050 - II | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Cubierta CU050 - III | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Cubierta CU050 - IV | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Cinta Retractil | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Cubierta CU050 III | feb-15 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Cubierta CU050 IV | feb-15 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| **Facultad de Derecho** | LVI000012591 | abr-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI000012589 | abr-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI000012590 | abr-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| **Facultad de Filosofía y Letras** | LVM000012555 | abr-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM000012583 | abr-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI000012584 | abr-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM000012585 | abr-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM000012586 | abr-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 18 de 24

Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

## APÉNDICE I

| Centro | Referencia Línea de Vida | Fecha Instalación | Fecha Última Revisión | Empresa Fabricante |
|---|---|---|---|---|
| Facultad de Economía y Empresa | LVI 12983 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12984 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12985 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12986 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12987 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12988 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12989 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12990 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12991 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| Facultad de Economía y Empresa | LVI 12992 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12993 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12994 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12995 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12525 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12526 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |



Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9

**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 19 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

## APÉNDICE I

| Centro | Referencia Línea de Vida | Fecha Instalación | Fecha Última Revisión | Empresa Fabricante |
|---|---|---|---|---|
| **Biblioteca de Fac. de Economía y Empresa** | LVI 12955 | feb-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12956 | feb-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 11957 | feb-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 11958 | feb-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 11959 | feb-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| **Edificio Interfacultades II** | LVI 15900 | nov-07 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 15617 | nov-07 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| **C.M.U. Pedro Cerbuna** | LVI 12632 | may-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12633 | may-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12634 | may-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 12810 | may-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 12811 | may-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 12812 | may-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12813 | may-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12814 | may-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| **Facultad de Medicina** | LVM000012660 | abr-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| **Facultad de Educación** | LV-1-TRAVSPING | oct-13 | 25/10/2017 | **TRACTEL** |
| | LV-2-TRAVSPING | oct-13 | 25/10/2017 | **TRACTEL** |



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 20 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

## APÉNDICE I

| Centro | Referencia Línea de Vida | Fecha Instalación | Fecha Última Revisión | Empresa Fabricante |
|---|---|---|---|---|
| **Facultad de Educación** | LV-3-TRAVSPING | oct-13 | 25/10/2017 | **TRACTEL** |
| | LV-4-TRAVSPING | oct-13 | 25/10/2017 | **TRACTEL** |
| | LV-5-TRAVSPING | oct-13 | 25/10/2017 | **TRACTEL** |
| | LV-6-TRAVSPING | dic-14 | 25/10/2017 | **TRACTEL** |
| | LV-7-TRAVSPING | dic-14 | 25/10/2017 | **TRACTEL** |
| **Facultad de Ciencias, edificio Físicas** | LVM 18353 | may-09 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 18354 | may-09 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 18355 | may-09 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 18356 | may-09 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 18357 | may-09 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 18358 | may-09 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 18359 | may-09 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 18360 | may-09 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 18361 | may-09 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| **Facultad de Ciencias, edificio Físicas** | LVM 18362 | may-09 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 18363 | may-09 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| **Facultad de Ciencias, edificio Químicas** | LV - 1 | may-17 | 25/10/2017 | **IGENA** |



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 21 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

## APÉNDICE I

| Centro | Referencia Línea de Vida | Fecha Instalación | Fecha Última Revisión | Empresa Fabricante |
|---|---|---|---|---|
| **Edificio CIRCE** | ABS SYS II 21101237/6 | mar-11 | 25/10/2017 | **ABS** |
| | ABS SYS II 21101237/20 | mar-11 | 25/10/2017 | **ABS** |
| | LIV 1566/7 | abr-09 | 25/10/2017 | **TRAVSRING** |
| | LIV 1564/36 | abr-09 | 25/10/2017 | **TRAVSRING** |
| | LIV 1566 /12 | abr-09 | 25/10/2017 | **TRAVSRING** |
| | LIV 1563 /46 | abr-09 | 25/10/2017 | **TRAVSRING** |
| **E.I.N.A., edificio Torres Quevedo** | LVM 14139 | feb-07 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 14140 | feb-07 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 14141 | feb-07 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 14142 | feb-07 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 14143 | feb-07 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 14144 | feb-07 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 14145 | feb-07 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 14146 | feb-07 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVIX 25404 | sep-12 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVIX 25405 | sep-12 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVIX 25406 | sep-12 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVIX 25407 | sep-12 | 25/10/2017 | **IGENA** |



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 22 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

## APÉNDICE I

| Centro | Referencia Línea de Vida | Fecha Instalación | Fecha Última Revisión | Empresa Fabricante |
|---|---|---|---|---|
| **E.I.N.A., edificio Betancourt** | Paso cubierta CU040 a CU100 | dic-13 | 25/10/2017 | **IKAR** |
| | Cinta Retractil | dic-13 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| **Residencia Universitaria de Jaca** | LVI 12960 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12961 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12962 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12963 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 12072 | jul-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| **Facultad de Ciencias de la Salud y el Deporte** | LVI 13399 | nov-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| **C.M.U. Ramón Acín - Huesca -** | LVI 13400 | nov-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 13401 | nov-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 13402 | nov-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 13403 | nov-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 13404 | nov-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 13405 | nov-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVI 13406 | nov-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | LVM 13407 | nov-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| **Facultad de Ciencias de la Salud y el Deporte** | LVM 13408 | nov-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 23 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

## APÉNDICE I

| Centro | Referencia Línea de Vida | Fecha Instalación | Fecha Última Revisión | Empresa Fabricante |
|---|---|---|---|---|
| C.M.U. Ramón Acín - Huesca | LVI 13409 | nov-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| | LVI 13410 | nov-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| | LVM 13411 | nov-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| | LVI 13412 | nov-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| | LVI 13413 | nov-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| Facultad de Ciencias Humanas y de la Educ.Huesca | LVI 13393 | nov-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| | LVI 13394 | nov-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| | LVI 13395 | nov-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| | LVI 13396 | nov-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| | LVI 13397 | nov-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| | LVI 13398 | nov-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| Facultad Ciencias Sociales y Humanas Teruel | LVM 13836 | dic-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| | LVM 13837 | dic-06 | 25/10/2017 | IGENA |
| | LVM 13886 | dic-06 | 25/10/2017 | IGENA |



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es

Página: 24 de 24
Código de verificación : 63fa09cde05b5ea9
Para la verificación del siguiente código podrá conectarse a la siguiente dirección http://verificacion.administracion.es?codigoVerificacion=63fa09cde05b5ea9



**Nº Expediente: 00019-2018**

# PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

## LOTE 2

## APÉNDICE I

| Centro | Referencia Línea de Vida | Fecha Instalación | Fecha Última Revisión | Empresa Fabricante |
|---|---|---|---|---|
| **Facultad de Veterinaria, edificio Planta Piloto** | Cubierta CU040 | dic-13 | 25/10/2017 | **IKAR** |
| | Cinta Retractil | dic-13 | 25/10/2017 | **LATCHWAYS/GAME SYSTEM** |
| | LV 380325/1 | oct-13 | 25/10/2017 | **LATCHWAYS/GAME SYSTEM** |
| **Edificio Construcciones y Mantenimiento** | Cinta Retractil L1400223 | oct-14 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| **Pabellón Polideportivo** | Cinta Retractil AE1400241 | oct-14 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| **Facultad de Veterinaria, edificio Zootecnia** | LVG000012023 | ene-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | Línea de acceso a LVG000012023 | ene-06 | 25/10/2017 | **IGENA** |
| | Dispositivo RetractiAE1400240 | oct-14 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |
| | Dispositivo Retractil AE1400241 | oct-14 | 25/10/2017 | **GAMESYSTEM** |



**Firmado por:** ALBERTO GIL COSTA
**Cargo:** Gerente
**Fecha:** 02-03-2018 13:56:54

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 http://verificacion.administracion.es