

ANEXO II

INFORME DE NECESIDAD Y APROBACIÓN DEL GASTO

IFAPA Centro Alameda del Obispo

ASUNTO: SUMINISTRO DE ARMARIOS DE SEGURIDAD PARA PRODUCTOS QUÍMICOS EN LABORATORIOS DEL CENTRO IFAPA ALAMEDA DEL OBISPO

TIPO DE CONTRATO: SUMINISTRO

PROCEDIMIENTO Y FORMA DE ADJUDICACIÓN: CONTRATO MENOR

CPV: 39180000-7 MOBILIARIO DE LABORATORIO

1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente contrato tiene por objeto la contratación del suministro de armarios de seguridad para distintos laboratorios del Centro IFAPA Alameda del Obispo.

Señalar que el objeto del contrato no se ha configurado para evitar la aplicación de las reglas generales de contratación.

2. JUSTIFICACIÓN DEL CONTRATO Y NECESIDAD A SATISFACER

El Centro IFAPA Alameda del Obispo desarrolla su actividad en diversos laboratorios especializados en distintos ámbitos del sector agrario y agrolimentario, tales como biotecnología, mejora genética, calidad agroalimentaria, cromatografía, suelos, olivicultura, patología vegetal... En el desarrollo de estas actividades se emplean de forma habitual productos químicos peligrosos, incluyendo sustancias inflamables, corrosivas (ácidos y bases), tóxicas y comburentes, que requieren condiciones específicas de manipulación y almacenamiento para garantizar la seguridad del personal y la integridad de las instalaciones.

Actualmente, los laboratorios del centro almacenan productos químicos de diferente naturaleza y peligrosidad, que requieren condiciones específicas de seguridad según su clasificación. Para garantizar la correcta segregación de sustancias incompatibles y el cumplimiento de la normativa vigente, se considera necesaria la adquisición de armarios de seguridad homologados que permitan:

- Almacenar productos inflamables en armarios resistentes al fuego conforme a la norma UNE-EN 14470-1, con ventilación y sistema de cierre automático en caso de incendio.
- Almacenar productos corrosivos (ácidos y bases) en armarios con cubetas de retención, materiales resistentes y ventilación adecuada para evitar emanaciones
- Almacenar otros productos peligrosos (tóxicos, comburentes, etc.) de forma separada, evitando reacciones químicas incompatibles.
- Mejorar la seguridad del personal investigador y técnico, reduciendo la exposición a vapores y derrames accidentales.



- Asegurar el cumplimiento de los requisitos legales y de las auditorías internas y externas de seguridad y calidad.

El objetivo de esta adquisición es garantizar un almacenamiento seguro, ordenado y conforme a la normativa vigente de los productos químicos peligrosos utilizados en los laboratorios del centro, contribuyendo así a la mejora de las condiciones de seguridad, la prevención de riesgos laborales y la sostenibilidad de las actividades de investigación.

3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA PRESTACIÓN

Las características concretas, dimensiones, ubicaciones y número de unidades son las que se indican a continuación:

LABORATORIO MEJORA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA (ubicación: primera planta Ed. Principal)

01 Armario de seguridad para líquidos contaminantes no inflamables y productos tóxicos

[Modelo similar de referencia: DENIOS CS 104 Protect (Ref.: 201960W)]

Características:

- Sustancias a almacenar: líquidos peligrosos para el medio ambiente
- Dos puertas batientes, cubeto inferior y 3 cubetos de retención intermedios
- Renovación de aire mediante rejilla de ventilación en las puertas
- Cuerpo en chapa de acero lacada.
- Dimensiones exteriores L x A x H [mm]: 1000x500x1950
- Dimensiones interiores L x A x H [mm]: 925x470x1810
- Peso (kg): 89
- Capacidad carga cubeto (kg): 75
- Capacidad de carga por estante (kg): 75
- Volumen de retención cubeto de retención (l): 20
- Volumen de retención cubeto inferior (l): 30

02 Armario seguridad para líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos

[Modelo similar de referencia: DENIOS W-63L (Ref.: 200964W)]

Características:

- Una puerta batiente (izquierda), 3 estantes, cubeto y chapa perforada
- Sustancias a almacenar: líquidos inflamables
- Clase de resistencia al fuego 90 minutos (tipo 90 según UNE EN 14470-1)
- Salida para extracción de aire sobre el techo del armario
- Cuerpo en chapa de acero lacada.
- Dimensiones exteriores L x A x H [mm]: 599x615x1953
- Dimensiones interiores L x A x H [mm]: 450x522x1647



- Peso (kg): 290,5
- Capacidad de carga por estante (kg): 75
- Volumen de retención cubeto inferior (l): 22

03 Armario seguridad para sustancias corrosivas no inflamables (ácidos y bases)

[Modelo similar de referencia: DENIOS SL-604 (Ref.: 117052W)]

Características:

- Una puerta batiente (izquierda), 4 cajones
- Sustancia a almacenar: líquidos corrosivos (ácidos y las bases almacenables por separado de manera segura)
- Cuerpo en chapa de acero lacada.
- Dimensiones exteriores L x A x H [mm]: 597x603x1965
- Dimensiones interiores L x A x H [mm]: 485x565x915
- Peso (kg): 156
- Capacidad de carga por cajón (kg): 25
- Volumen de retención cubeto inferior (l): 33

LABORATORIO CROMATOGRFÍA (ubicación: planta baja Ed. Olivicultura)

04 Armario seguridad para líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos

[Modelo similar de referencia: ASECOS S-LINE S90.129.060.WDAS (Ref.: 30239-001-30290)]

Características:

- Una puerta batiente, 3 bandejas tipo cubeto y un cubeto de retención (PP)
- Clase de resistencia al fuego 90 minutos (tipo 90 según UNE EN 14470-1)
- Conductos de aire integrados listos para conexión (DN 75) a un sistema de ventilación forzada
- Cuerpo en chapa de acero plastificada.
- Dimensiones exteriores L x A x H [mm]: 596x616x1298
- Dimensiones interiores L x A x H [mm]: 450x524x1072
- Peso (kg): 206,5
- Capacidad de carga por estante (kg): 50
- Volumen de retención cubeto inferior (l): 11

LABORATORIO PATOLOGÍA VEGETAL (ubicación: primera planta Ed. Principal)

05 Armario seguridad para líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos (idem 02)

[Modelo similar de referencia: DENIOS W-63L (Ref.: 200964W)]

Características:



- Una puerta batiente (izquierda), 3 estantes, cubeto y chapa perforada
- Sustancias a almacenar: líquidos inflamables
- Clase de resistencia al fuego 90 minutos (tipo 90 según UNE EN 14470-1)
- Salida para extracción de aire sobre el techo del armario
- Cuerpo en chapa de acero lacada.
- Dimensiones exteriores L x A x H [mm]: 599x615x1953
- Dimensiones interiores L x A x H [mm]: 450x522x1647
- Peso (kg): 290,5
- Capacidad de carga por estante (kg): 75
- Volumen de retención cubeto inferior (l): 22

06 Armario seguridad para sustancias corrosivas no inflamables (ácidos y bases) (idem 03)

[Modelo similar de referencia: DENIOS SL-604 (Ref.: 117052W)]

Características:

- Una puerta batiente (izquierda), 4 cajones
- Sustancia a almacenar: líquidos corrosivos (ácidos y las bases almacenables por separado de manera segura)
- Cuerpo en chapa de acero lacada.
- Dimensiones exteriores L x A x H [mm]: 597x603x1965
- Dimensiones interiores L x A x H [mm]: 485x565x915
- Peso (kg): 156
- Capacidad de carga por cajón (kg): 25
- Volumen de retención cubeto inferior (l): 33

LABORATORIO MEJORA GENÉTICA OLIVO (ubicación: planta baja Ed. Olivicultura)

07 Armario seguridad para líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos

[Modelo similar de referencia: ASECOS S-CLASSIC-90 modelo S90.129.060 (Ref.: 30238-001-30283)]

Características:

- Una puerta batiente (izquierda), 2 bandejas (acero inox. 1.4301), 1 bandeja perforada (acero inoxidable 1.4016), 1 cubeto de retención (acero inoxidable 14016)
- Sustancias a almacenar: líquidos inflamables
- Clase de resistencia al fuego 90 minutos (tipo 90 según UNE EN 14470-1)
- Conductos de aire integrados listos para conexión (DN 75) a un sistema de ventilación forzada
- Cuerpo en chapa de acero plastificada.
- Dimensiones exteriores L x A x H [mm]: 596x616x1298
- Dimensiones interiores L x A x H [mm]: 450x524x1072



- Peso (kg): 201
- Capacidad de carga por estante (kg): 75
- Volumen de retención cubeto inferior (l): 22

LABORATORIO OLIVICULTURA (ubicación: planta baja Ed. Olivicultura)

08 Armario seguridad para sustancias corrosivas no inflamables (ácidos y bases)

[Modelo similar de referencia: SAFETYBOX AB900/50 (Ref.: 28171)]

Características:

- Sustancias a almacenar: líquidos corrosivos (ácidos y las bases almacenables por separado de manera segura)
- Dos puertas batientes, 2+2 estantes
- Orificios de salida de aire de 125mm Ø situado en la zona posterior.
- Cuerpo en acero galvanizado de 10/10mm de espesor, con recubrimiento epoxi.
- Dimensiones exteriores L x A x H [mm]: 900x500x720
- Dimensiones interiores L x A x H [mm]: 380+380x488x580
- Peso (kg): 70
- Capacidad de carga por estante (kg): 100
- Volumen de retención cubeto de retención (l): 20
- Volumen de retención cubeto inferior (l): 30

09 Armario seguridad para líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos

[Modelo similar de referencia: SAFETYBOX AC600/50 CMD (Ref.: 28171)]

Características:

- Sustancias a almacenar: líquidos inflamables
- Clase de resistencia al fuego 90 minutos (tipo 90 según UNE EN 14470-1)
- Un cajón extraíble
- Sistema de ventilación interna no forzada, que permite una ventilación natural con dos válvulas de seguridad de 100mm que se cierran automáticamente a +70°C.
- Cuerpo en acero galvanizado de 10/10mm de espesor, con recubrimiento epoxi.
- Dimensiones exteriores L x A x H [mm]: 595x510x620
- Dimensiones interiores L x A x H [mm]: 430x355x440
- Peso (kg): 110

Las ofertas presentadas deberán incluir, además, el transporte al Centro, y la colocación en el laboratorio correspondiente.

4. VALOR ESTIMADO, PRECIO DEL CONTRATO E IMPUTACIÓN PRESUPUESTARIA.



El valor estimado de la prestación de este servicio se estima en 21.695,50 € (26.251,56 € IVA incluido), desglosado según la siguiente tabla:

Laboratorio	Armario	Precio catálogo (IVA excluido)
MEJORA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA (1ª planta Ed. Principal)	01 Armario de seguridad para líquidos contaminantes no inflamables y productos tóxicos [Modelo similar de referencia: DENIOS CS 104 Protect (Ref.: 201960W)]	749,00
MEJORA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA (1ª planta Ed. Principal)	02 Armario seguridad para líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos [Modelo similar de referencia: DENIOS W-63L (Ref.: 200964W)]	3.078,00
MEJORA VEGETAL Y BIOTECNOLOGÍA (1ª planta Ed. Principal)	03 Armario seguridad para sustancias corrosivas no inflamables (ácidos y bases) [Modelo similar de referencia: DENIOS SL-604 (Ref.: 117052W)]	2.468,00
CROMATOLOGÍA (plta. baja Ed. Olivicultura)	04 Armario seguridad para líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos [Modelo similar de referencia: ASECOS S-LINE S90.129.060.WDAS (Ref.: 30239-001-30290)]	3.044,00
PATOLOGÍA VEGETAL (1ª planta Ed. Principal)	05 Armario seguridad para líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos (idem 02) [Modelo similar de referencia: DENIOS W-63L (Ref.: 200964W)]	3.078,00
PATOLOGÍA VEGETAL (1ª planta Ed. Principal)	06 Armario seguridad para sustancias corrosivas no inflamables (ácidos y bases) (idem 03) [Modelo similar de referencia: DENIOS SL-604 (Ref.: 117052W)]	2.468,00
MEJORA GENÉTICA OLIVO (plta. baja Ed. Olivicultura)	07 Armario seguridad para líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos [Modelo similar de referencia: ASECOS S-CLASSIC-90 modelo S90.129.060 (Ref.: 30238-001-30283)]	2.575,50
LABORATORIO OLIVICULTURA (plta. baja Ed. Olivicultura)	08 Armario seguridad para sustancias corrosivas no inflamables (ácidos y bases) [Modelo similar de referencia: SAFETYBOX AB900/50 (Ref.: 28171)]	2.047,00
LABORATORIO OLIVICULTURA (plta. baja Ed. Olivicultura)	09 Armario seguridad para líquidos inflamables con resistencia al fuego de 90 minutos [Modelo similar de referencia: SAFETYBOX AC600/50 CMD (Ref.: 28171)]	2.188,00

Señalar que existiendo crédito adecuado y suficiente se aprueba dicho gasto cuya partida presupuestaria se corresponde con la indicada en el documento ADO correspondiente.

Año	Importe	Partida Presupuestaria	Denominación
-----	---------	------------------------	--------------



2025	26.251,56	1231033318/G/54D/605/14 01	Mobiliario

5. PLAZO DE EJECUCIÓN Y PLAZO DE GARANTÍA

Plazo de entrega e instalación: 30 días

Plazo de garantía: 3 años

6. JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO

De conformidad con el apartado dos de la Disposición Final cuadragésimo cuarta de la Ley 6/2018, de 3 de Julio, de Presupuestos Generales del Estado para el año 2018, se establece una nueva disposición adicional quincuagésima cuarta de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público (en adelante LCSP), creando un nuevo régimen aplicable a los contratos celebrados por los agentes públicos del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, que a su vez, modifica la disposición final segunda del Real Decreto-ley 3/2019, de 8 de febrero, de medidas urgentes en el ámbito de la Ciencia, la Tecnología, la Innovación y la Universidad, mediante la cual, atendiendo a la singular naturaleza de su actividad, como excepción al límite previsto en el artículo 118 de la LCSP, el contrato se califica de menor al ser de valor estimado menor o igual a 50.000 euros (IVA no incluido)

Dicho gasto está justificado y es necesario para el funcionamiento del IFAPA de acuerdo con las funciones que tiene encomendadas por la Ley 1/2003, de 10 de abril, de creación del Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria, Pesquera, Alimentaria y de la Producción Ecológica y por sus estatutos y planes sectoriales vigentes.

La selección del adjudicatario se realizará a través de convocatoria pública mediante la plataforma SIREC.

7. FORMA DEL PAGO DEL PRECIO

Mediante la presentación de una única factura, a la finalización de la prestación, expedida por la entidad y conformada por el órgano de contratación y/o responsable del contrato.

8. RESPONSABLE DEL CONTRATO

Se designa como responsable del contrato a doña María Teresa Fernández Fernández (Departamento Administración del Centro IFAPA Alameda del Obispo).

EL PRESIDENTE DEL IFAPA

Por Delegación,

DIRECTOR DEL CENTRO IFAPA

Resolución de 14 de Marzo de 2012

(BOJA nº 61 de 28 de Marzo de 2012)

Fdo.: Darío Reina Giménez

