

**INFORME DE NECESIDAD E IDONEIDAD  
SUMINISTRO DE ACTUADORES ELÉCTRICOS  
ÁREA DE CONSERVACIÓN SISTEMA VALMAYOR – MAJADAHONDA  
CENTRO DE TRABAJO CANTOS ALTOS  
T.M.: COLLADO VILLALBA**

**EXPEDIENTE N.º: 3/2023**

**Área:** Conservación Sistema Valmayor – Majadahonda

**1. OBJETO DEL CONTRATO**

El objeto del contrato es el Suministro, transporte y descarga de 10 (DIEZ) actuadores eléctricos para el Área Conservación Sistema Valmayor – Majadahonda, centro de trabajo de Cantos Altos, ubicado en el término municipal de Collado Villalba (Madrid).

**2. PLAZO DE DURACIÓN O DE EJECUCIÓN**

Seis (6) meses desde el acta de inicio de los trabajos. El plazo permite asegurar un tiempo suficiente para que el adjudicatario suministre el equipo objeto del contrato.

**3. MEMORIA ECONÓMICA<sup>1</sup>****A. PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (PBL)**

	BASE	IVA	TOTAL
PBL	50.000€	10.500€	60.500€

**B. ÁMBITO DE APLICACIÓN**

El alcance del contrato únicamente incluye suministros para Canal de Isabel II, S.A., M.P.

**C. PARTIDA PRESUPUESTARIA**

Inversión:			
CEGE	CUENTA	POSICIÓN	Elem. PEP
F131000	236214	Y/236214/0413C2	E900050011221554-G

**Línea Estratégica:** El presente contrato contribuye a la línea estratégica 3: Asegurar la continuidad del servicio.

Dentro del plan PE 3.4 - Plan de resiliencia del suministro a municipios, que nos permitirá mejorar la configuración y la operación del sistema de abastecimiento para asegurar la continuidad del suministro ante contingencias a nivel municipal. En una primera etapa se establecerán los niveles de resiliencia ante distintas contingencias (periodo 2018-2022), y posteriormente se ejecutarán las acciones operacionales y estructurales que garanticen el cumplimiento de esos niveles (periodo 2018-2030).

**D. ESTIMACIÓN DE DISTRIBUCIÓN PRESUPUESTARIA POR ANUALIDADES**

AÑO	GASTO	INVERSIÓN	TOTAL (s/IVA)
2023	0,00€	50.000€	50.000€

**E. ¿ESTE CONTRATO ES SUSTITUCIÓN O RENOVACIÓN DE UNO YA EXISTENTE?**

SI	
NO	X

Los datos comparativos figuran en el anexo a este documento.

<sup>1</sup> NOTA: Desde el Área de Presupuestos y la Subdirección de Control de Gestión, podrá solicitarse información adicional y/o complementaria para completar el análisis.

SI HA RESPONDIDO SÍ, INDICAR CUÁL/CUÁLES SON LOS CONTRATOS RENOVADOS:

F. ¿SE ENCUENTRA INCLUIDO EN LA PLANIFICACIÓN PLURIANUAL?

SI	
NO	X

#### 4. MEMORIA JUSTIFICATIVA

##### A. NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO

*El procedimiento de licitación que se propone como objeto es la adquisición de actuadores eléctricos para el Área Conservación Sistema Valmayor – Majadahonda, centro de trabajo de Cantos Altos, la compra de equipos es necesaria para proceder a la automatización del suministro al depósito de Reunión en el término municipal de Collado Villalba.*

*La naturaleza y extensión de las necesidades a satisfacer: Automatización e instrumentación del suministro al depósito de Reunión en el término municipal de Collado Villalba.*

*Con las siguientes características:*

Par máximo (Nm)	120 Nm
Pletina de montaje según ISO5210/5211	F-10
Velocidad RPM/Seg	45 rpm
Tipo de Servicio	S2 15 min On/Off
Acoplamiento mecánico	B3
Esquema eléctrico	TPCAN000N1A2-A000
	TPA00R100-0I1-000
Tensión	400VAC/50Hz-3Ph
Accesorios	Indicador mecánico deposición
	Profinet según IEC61158 e IEC61784 con dos terminales o puertos de conexión
	Tarjeta de conexión Profinet con Led's de indicación y diagnosis
	Control de motor a través del módulo de tiristores
	Comunicación Bluetooth
	Ajuste No intrusivo
	Dos módulos independientes (parte mecánica y electrónica)
	Display incorporado y reorientable cada 90°C

## B. JUSTIFICACIÓN DE LOS VALORES ECONÓMICOS

*Para el cálculo del presupuesto base de licitación se ha tenido en cuenta el suministro del equipo, entrega de documentación y transporte, basado en los precios de contratos adjudicados anteriormente y en tarifas comerciales actuales de fabricantes de actuadores eléctricos. Es decir, conforme a los precios habituales de mercado.*

*Transporte y descarga en el centro de trabajo de Cantos Altos.*

*Precio unitario: 5.000€/unidad.*

## 5. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN

### A. CONFIGURACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN.

*TIPO DE PROCEDIMIENTO: Abierto simplificado abreviado.*

### B. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

#### PLURALIDAD DE CRITERIOS

*Los criterios de adjudicación tienen la siguiente valoración:*

*70% de valoración económica.*

*30% de valoración técnica.*

Firma:

Firma:

Firma:

ALBERTO  
GUTIÉRREZ  
(R:A86488087)  
7) FIRMA

Firmado  
digitalmente por  
ALBERTO GUTIÉRREZ  
(R:A86488087)  
FIRMA  
Fecha: 2023.05.09  
20:37:58 +02'00'

Firmado electrónicamente por:  
RODRÍGUEZ QUESADA MANUEL  
En la fecha: 2023.05.10 y 07:58:52 CEST

Firmado por Belén Benito  
Martínez el día 11/05/2023  
con un certificado emitido  
por SIA SUB01

Alberto Gutiérrez García  
Jefe Área Conserv. Sistema  
Valmayor-Majadahonda

Manuel Rodríguez Quesada  
Subdirector Conserv. Infraestructuras  
Zona Oeste

Belén Benito Martínez  
Directora de Operaciones