

**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 ECONÓMICA¹

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.

¹ 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:

<i>Par máximo (Nm)</i>	<i>120 Nm</i>
<i>Pletina de montaje según ISO5210/5211</i>	<i>F-10</i>
<i>Velocidad RPM/Seg</i>	<i>45 rpm</i>
<i>Tipo de Servicio</i>	<i>S2 15 min On/Off</i>
<i>Acoplamiento mecánico</i>	<i>B3</i>
<i>Esquema eléctrico</i>	<i>TPCAN000N1A2-A000</i>
	<i>TPA00R100-OI1-000</i>
<i>Tensión</i>	<i>400VAC/50Hz-3Ph</i>
<i>Accesorios</i>	<i>Indicador mecánico deposición</i>
	<i>Profinet según IEC61158 e IEC61784 con dos terminales o puertos de conexión</i>
	<i>Tarjeta de conexión Profinet con Led's de indicación y diagnosis</i>
	<i>Control de motor a través del módulo de tiristores</i>
	<i>Comunicación Bluetooth</i>
	<i>Ajuste No intrusivo</i>
	<i>Dos módulos independientes (parte mecánica y electrónica)</i>
<i>Display incorporado y reorientable cada 90°C</i>	

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:

ALBERTO
GUTIÉRREZ
(R:A8648808
7) FIRMA

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

Alberto Gutiérrez García
Jefe Área Conserv. Sistema
Valmayor-Majadahonda

Firma:

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

Manuel Rodríguez Quesada
Subdirector Conserv. Infraestructuras
Zona Oeste

Firma:

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

Belén Benito Martínez
Directora de Operaciones