

INFORME TÉCNICO

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 15.A, de las Normas Internas de Contratación de EMPROACSA vigentes, se emite el presente Informe Técnico justificando la necesidad de la contratación acerca del objeto del contrato que se propone.

CARACTERÍSTICAS DEL CONTRATO				
TIPO DE CONTRATO		☐ OBRA	☐ SERVICIO	☒ SUMINISTRO
INVERSIÓN	SI ☒	NO ☐	VIDA ÚTIL ESTIMADA DEL BIEN (Años):	
PROYECTO:				
SUBVENCIÓN:				
CLÁUSULAS:				
OTROS:				

OBJETO DEL CONTRATO

Adquisición de 2 switches de fibra óptica para el nuevo servidor, instalación y puesta en marcha.

JUSTIFICACIÓN DE LA NECESIDAD

Tras la puesta en marcha del nuevo servidor de Nutanix, se hace necesario adaptar la estructura de red de la empresa, de manera que pueda manejar el incremento del flujo de datos de manera óptima. Por ello se necesita adquirir nuevos switches compatibles con las soluciones existentes.

EMPROACSA está interesada en desarrollar el proyecto de título "Digitalización, sensorización y análisis de datos de las infraestructuras hidráulicas de la empresa provincial de Aguas de Córdoba" que forma parte de la Actuación A17: **Herramientas digitales para la gestión de los aspectos transversales del ciclo integral del agua**, del Proyecto "DCIARURAL_CORDOBA", que EMPROACSA ha presentado a la convocatoria de digitalización del ciclo integral del agua del PERTE del agua (Orden TED/919/2023, de 21 de julio. BOE nº 183 de 2 de agosto de 2023, Componente 5 "preservación del espacio litoral y los recursos hídricos", inversión 3 "Transición digital en el sector del agua", del PRTR, que contribuye al cumplimiento del Hito/Objetivo CID #79 (C5.I3) del PRTR "Adjudicación de contratos para la implantación de 26 herramientas o infraestructuras renovadas para mejorar el conocimiento y el uso de los recursos hídricos, y para controlar las precipitaciones y otros datos meteorológicos para prevenir los riesgos climáticos" y también del hito/objetivo CID #79 Ter aprobado tras la adenda al PRTR "Al menos 5 000 000 de habitantes beneficiados por la puesta en servicio de proyectos de digitalización del ciclo urbano del agua y al menos 200 000 hectáreas del kit digital para el riego, en el marco del PERTE para la digitalización de los usos del agua". Concretamente, dentro el proyecto "DCIARURAL_CORDOBA", esta licitación se corresponde con una actividad incluida en la Actuación A17 "**Herramientas digitales para la gestión de los aspectos transversales del ciclo integral del agua**".

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y DURACIÓN DEL CONTRATO

Presupuesto base de licitación: 6.750,00€ (IVA no incluido).

Plazo de ejecución: 8 semanas.

EMPROACSA
Diputación de Córdoba



Código seguro de verificación (CSV):

C8A3 2A4F 2FC2 E040 F9DD



C8A32A4F2FC2E040F9DD

Este documento es una copia en papel de un documento electrónico. El original podrá verificarse en
<https://sede.eprinsa.es/emproacsa/validacion-de-documentos>

Firmado por El Jefe de Servicio TIC/Telecontrol CAMPOS DOMINGUEZ GINES el 24-01-2025

Firmado por El Jefe de Área de Redes FERNANDEZ VILLACAÑAS RUBEN SEBASTIAN el 24-01-2025

Firmado por El Gerente de EMPROACSA 48865840V MANUEL MARTIN (R: A14076442) el 27-01-2025



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Plan de Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Aguas de
Córdoba

INFORME TÉCNICO

CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Se propone el precio más bajo como criterio único de adjudicación, siempre y cuando los switches ofertados sean exactamente el modelo solicitado.

Firmado y fechado electrónicamente

EMPROACSA
Diputación de Córdoba

ISO 14001
ISO 45001
BUREAU VERITAS
Certification



Código seguro de verificación (CSV):

C8A3 2A4F 2FC2 E040 F9DD



C8A32A4F2FC2E040F9DD

Este documento es una copia en papel de un documento electrónico. El original podrá verificarse en
<https://sede.eprinsa.es/emproacsa/validacion-de-documentos>

Firmado por El Jefe de Servicio TIC/Telecontrol CAMPOS DOMINGUEZ GINES el 24-01-2025

Firmado por El Jefe de Área de Redes FERNANDEZ VILLACAÑAS RUBEN SEBASTIAN el 24-01-2025

Firmado por El Gerente de EMPROACSA 48865840V MANUEL MARTIN (R: A14076442) el 27-01-2025



INFORME TÉCNICO

Anexo I: Relación de material

Concepto	Cantidad
Switch H3C S6812-24X6C	2
Fuente de alimentación 180W	4
Módulos de ventilación	6
Soporte Foundation Basic Service 5 años	2
Cable 100G QSFP28 to 100G QSFP28 1m	2
Cable 100G QSFP28 to 4x25G SFP28 3m	2
Servicio de instalación y configuración incluyendo desplazamiento	1



Código seguro de verificación (CSV):

C8A3 2A4F 2FC2 E040 F9DD



C8A32A4F2FC2E040F9DD

Este documento es una copia en papel de un documento electrónico. El original podrá verificarse en
<https://sede.eprinsa.es/emproacsa/validacion-de-documentos>

Firmado por El Jefe de Servicio TIC/Telecontrol CAMPOS DOMINGUEZ GINES el 24-01-2025

Firmado por El Jefe de Área de Redes FERNANDEZ VILLACAÑAS RUBEN SEBASTIAN el 24-01-2025

Firmado por El Gerente de EMPROACSA 48865840V MANUEL MARTIN (R: A14076442) el 27-01-2025