

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE TITULADO "ADQUISICIÓN EQUIPAMIENTO DE GESTIÓN DE SISTEMAS 2024"

1. Informe

El expediente consiste en un suministro sin instalación de equipamiento variado para la mejora de la explotación de datos SACTA, facilitando las tareas de recuperación y análisis de los datos aeronáuticos del SACTA, esto es:

Adquisición de equipamiento auxiliar para simuladores, cadena operacional y cadena de réplica. Adquisición de equipamiento como repuesto ante contingencias en dependencias remotas de torre. Adquisición de equipamiento de repuesto para comunicaciones con colaterales y clientes externos. Adquisición de hardware y software para gestión y monitorización de tráfico de red, Arrays de discos y Switches. Adquisición de discos duros, como repuesto configurado para atención de incidencias. Adquisición de diversos Switches como repuesto de ruta, torre y Tma. Adquisición de elementos auxiliares para la generación y gestión de documentación y etiquetado de las instalaciones.

Las necesidades del equipamiento a suministrar se detallan en la tabla adjunta:

Unidades	Descripción
1	RS2423RP+ Synology Servidor NAS Rack
1	Ampliación RAM a 32 GB
1	Tarjeta de red Synology E10G30-T2
24	Discos HAT3310-12T Synology Serie Plus
1	RKS-02 Kit de raíles deslizantes
1	RP12123RP Expansion unit 12bay rack
1	RKS-02 Kit de raíles deslizantes
4	Ampliación RAM D4EC-2666-16G -DDR4 ECC UDIMM 16GB (Compatibilidad con Synology SA3200D)
10	DIGITUS USB a adaptador serie, Conversor RS232, USB 2.0 Tipo-A a DSUB 9M, chipset FTDI FT232RL, Incluye cable de 80 cm
6	DriverGenius Conversor USB-C a Serie RS232 con 9 x LED de Monitoreo de Datos para PC/Ma
30	Lati. Fibra O. LC-LC 9-125 Duplex 2 M OS2 LSZH ACT
20	Lati. Fibra O. LC-LC 9-125 Duplex 5 M OS2 LSZH ACT
10	Lati. Fibra O. LC-LC 9-125 Duplex 10 M OS2 LSZH ACT
2	Elfcam® - Limpiador de Conector de Fibra Óptica para limpiadores de Fibra Óptica para 1,25 mm/2,5 mm, SC,FC,ST,MU,LC,MPO
3	Alcohol Isopropílico 99,9% Pureza 1L
1	Antivirus PANDA Advance 10 dispositivos 3 años Antivirus y firewall VPN con límite de 150 MB/día para una navegación segura

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE TITULADO "ADQUISICIÓN EQUIPAMIENTO DE GESTIÓN DE SISTEMAS 2024"

	Protección Wi-Fi Compras online seguras Protección contra ransomware Control parental
2	Inversor 12v a 220v 300W para Coche, Convertidor con Puertos Doble USB - Adaptador Mechero Coche a Enchufe
1	Crucial RAM 32GB (2x16GB) DDR4 3200MHz CL22 (o 2933MHz o 2666MHz) Kit de Memoria Portátil CT2K16G4SFRA32A
7	NiPoGi Mini PC Ryzen 5 5500U (6C/12T, hasta 4,0 GHz),16GB DDR4 512GB SSD Mini Ordenadores de Sobremesa, Mini Computadora con 2 Ethernet,HDMI/DP/Type-C para Educación/Oficina/Juego, Micro PC
4	Nordace Bergen – Mochila Ligera de Diario
50	Latiguillos no apantallados (UTP) LSOH Excel Categoría 6 A 3M - Gris 100-312
10	Latiguillos no apantallados (UTP) LSOH Excel Categoría 6 A 5 M - Gris 100-314
5	Latiguillos no apantallados (UTP) LSOH Excel Categoría 6 A 10 M - Gris 100-335
1	Cable U/UTP sin apantallar de Categoría 6, LSOH, caja de 305 m (violeta) Ref 100-071-305M
3	Conector Rj45 UTP Cat 6 bolsa 100ud
1	Xiaomi Electric Precision Screwdriver Kit
2	Bosch Home and Garden Atornillador a batería compacto IXO, 7.ª generación; 3.6 V; 2.0 Ah; 5.5 Nm; set incluye accesorios de atornillado en ángulo y excéntricos; con cable micro USB
2	Taburete con ruedas 42x40 cm gris
2	AVerMedia Live Gamer ULTRA GC553, 4KP60 HDR Pass-Through, USB 3.1, Capturadora de vídeo, Ultra baja latencia, Plug and Play, 4K
4	Adaptador DisplayPort a HDMI - 4K 60Hz - Convertidor Activo de Vídeo DisplayPort 1.4 a HDMI 2.0b 4K de 60Hz con HDR10 - Adaptador Tipo Dongle DP a HDMI de 4K para Monitor o TV - Pestillo (DP2HD4K60S)
5	AdderLink INFINITY Dual 2112T: ADDERLink® INFINITY Dual 2112T Adder Technology

Cualquier versión impresa o en soporte informático, total o parcial de este documento, se considera como copia no controlada y siempre debe ser contrastada con su versión vigente en el Gestor Documental de ENAIRe.

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE TITULADO "ADQUISICIÓN EQUIPAMIENTO DE GESTIÓN DE SISTEMAS 2024"

1	Generico Servidor PowerEdge T130 4xLFF TOWER 1 x E3-1240 V6 64GB DDR4 ECC REG HDD 2x3TB SAS 3,5" H730 Raid Ctrl 4xLAN1000 2x495W PSU (Con Windows Server 20 22 Estándar)
6	Dell U4320Q UltraSharp - Monitor de computadora 4K UHD de 43 pulgadas
6	Monitor UltraSharp 30" con concentrador USB-C U3023E
5	Licencias MobaXterm (Edición Profesional)
2	Licencia Microsoft 365 Empresa Estándar (suscripción anual)
1	ThinkPad T14s Gen 4 (Part number: 21F6CTO1WWES1)
2	LG 34WN780P-B 34" LED IPS UltraHD 4K 75Hz FreeSync
2	Metapen Lápiz M1 para Surface, Carga Rápida (300 Horas de Duración de la Batería), Rechazo de Palma, Surface Pen para Surface Pro X/9/8/7/6/5/4/3, Surface Go 3/Book 3 ó similar
1	Ompnak Funda Compatible con Microsoft Surface Pro 7+(7 Plus) 2021/ Surface Pro 7 2019/ Surface Pro 6 2018/ Surface Pro 5 2017, Funda de Cuero PU – Verde ó similar
2	Rii Teclado Inalámbrico Bluetooth Magnético para Microsoft Surface Pro Signature Teclado, Layout Español (Surface Pro 3/4/5/6/7/7 Plus) ó similar

Dicha adquisición es necesaria para:

Ante una avería del equipamiento descrito, la disponibilidad de este equipamiento IN-SITU en las distintas dependencias descritas, flexibiliza y agiliza la posibilidad de tener la correcta operatividad SACTA lo antes posible, sin depender de empresas externas ni envíos.

Cualquier versión impresa o en soporte informático, total o parcial de este documento, se considera como copia no controlada y siempre debe ser contrastada con su versión vigente en el Gestor Documental de ENAIRE.

INFORME JUSTIFICATIVO DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL EXPEDIENTE TITULADO "ADQUISICIÓN EQUIPAMIENTO DE GESTIÓN DE SISTEMAS 2024"

Justificación:

Sin la disponibilidad de este equipamiento en las dependencias descritas, se hace necesario pedir presupuestos de urgencia a empresas externas, lo que supone un gasto mucho mayor, así como una inoperatividad mayor en tiempo de los sistemas descritos que no nos permitiría asegurar la prestación del servicio de navegación aérea del centro de manera segura, eficaz, continua y sostenible, de acuerdo a los estándares para los cuales está certificada Enaire según REGLAMENTO DE EJECUCIÓN (UE) 2017/373 DE LA COMISIÓN de 1 de marzo de 2017.

Fdo. Francisco Jesús Igualada Gómez

Director de la Unidad Proponente

Fdo. Emilio Pérez Villafuertes

Unidad Proponente

Cualquier versión impresa o en soporte informático, total o parcial de este documento, se considera como copia no controlada y siempre debe ser contrastada con su versión vigente en el Gestor Documental de ENAIRe.