



INFORME N° 0019-2024-AVCV-OTIC-UNAS

A : ING. CARLOS QUINTO LOPEZ
DIRECTOR OTIC.

DE : ING. ANGELO VICTOR CASTILLO VILLANUEVA.
AREA DE GESTION DE LA RED CORPORATIVA UNAS

ASUNTO : ESPECIFICACIONES TECNICAS DE EQUIPAMIENTO COMPLEMENTARIO PARA SALA DE MONITOREO DE CAMARAS DE OTIC DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA DE LA SELVA

FECHA : TINGO MARÍA, 16 DE SETIEMBRE DEL 2024

Mediante la presente me dirijo a usted para saludarle cordialmente y a la vez informarle como parte de la inspección técnica realizada a los ambientes para la sala de monitoreo de cámaras de OTIC de la Universidad Nacional Agraria de la Selva para recomendar el equipamiento complementario se detalla lo siguiente:

I. ANTECEDENTES:

Que, la Oficina de Tecnologías de la Información de la Universidad Nacional Agraria de la Selva es la responsable de asesorar, planear y organizar las actividades vinculadas con el desarrollo tecnológico y sistemas de información, así como de proponer estrategias y mejoras para proteger la infraestructura tecnológica y seguridad operacional de la entidad teniendo en cuenta los procesos principales se encuentran sistematizados cuyo equipamiento de hardware referente a equipos servidores y equipos de telecomunicaciones están ahí ubicados para lo que para brindar acceso a los servicios y sistemas de información que forman parte de la entidad.

Asimismo, en este caso en particular se realizó la inspección para poder recomendar el equipamiento complementario en los ambientes de la sala de monitoreo de cámaras de OTIC de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, para ello se realizó una indagación para la recomendación de lo antes mencionado:

II. ANALISIS:

Teniendo lo descrito previamente en el presente informe es necesario la adquisición del equipamiento complementario a la sala de monitoreo de cámaras de OTIC de la Universidad Nacional Agraria de la Selva, según el siguiente detalle:

ESPECIFICACIONES TECNICAS DE EQUIPAMIENTO A ADQUIRIR:

TECLADO INALÁMBRICO CON TOUCHPAD:

Cantidad	Descripción	Medida	Detalles
01	TECLADO INALÁMBRICO CON TOUCHPAD	UND	DIMENSIONES GENERAL: <ul style="list-style-type: none">• ALTURA: 139,9 MM• ANCHO: 354,3 MM• PROFUNDIDAD: 23,5 MM• PESO: 390 G (CON BATERÍAS) TOUCHPAD: <ul style="list-style-type: none">• ALTURA: 76 MM• ANCHO: 47 MM ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: <ul style="list-style-type: none">• TIPO DE CONEXIÓN: PROTOCOLO LOGITECH UNIFYING (2,4 GHZ)• RADIO DE ACCIÓN INALÁMBRICO: >10 M DE ALCANCE INALÁMBRICO IEL RADIO DE ACCIÓN INALÁMBRICO DEPENDE

			<p>DE LAS CONDICIONES DEL ENTORNO Y DE LOS DISPOSITIVOS.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SOFTWARE OPCIONAL • BATERÍA: 2 AAA (INCLUIDAS) • BATERÍA: 18 MESES 2LA DURACIÓN DE LAS BATERÍAS DEPENDE DEL USO Y DE LOS DISPOSITIVOS • BOTONES/TECLAS ESPECIALES: SILENCIO Y AJUSTE DE VOLUMEN • CONEXIÓN/ALIMENTACIÓN: CONMUTADOR DE ENCENDIDO/APAGADO • DURACIÓN DE LAS TECLAS: HASTA 5 MILLONES DE PULSACIONES • RUIDO AL ESCRIBIR: HASTA 55 DBA PARA TODAS LAS • PESO: MENOR A 2 KG • GARANTÍA: 1 AÑO
--	--	--	---

ADAPTADOR USB 2 EN 1 CON HUB DE 3 PUERTOS USB 3.0 Y ADAPTADOR ETHERNET GIGABIT

Cantidad	Descripción	Medida	Especificaciones técnicas
01	ADAPTADOR USB 2 EN 1 CON HUB DE 3 PUERTOS USB 3.0 Y ADAPTADOR ETHERNET GIGABIT	UND	<ul style="list-style-type: none"> • DIMENSIONES <ul style="list-style-type: none"> ○ 31 X 23 X 96 MM ○ (1.2 X 0.9 X 3.8 IN) • INTERFAZ DE SALIDA <ul style="list-style-type: none"> ○ 3 PUERTOS USB-A 3.0 ○ 1 PUERTO GIGABIT ETHERNET • INTERFAZ DE ENTRADA <ul style="list-style-type: none"> ○ CONECTOR USB-A 3.0 • CHIPSET RTL8153 • SISTEMAS SOPORTADOS: WINDOWS (XP/VISTA/7/8/8.1/10), MAC OS X (10.5-10.11), LINUX OS Y CHROME OS) • CONTENIDO DEL PAQUETE: HUB DE 3 PUERTOS USB 3.0 Y ADAPTADOR GIGABIT ETHERNET UE330 • GUÍA DEL USUARIO

CABLE UGREEN EXTENSION USB 3.0 MACHO/HEMBRA 3M

Cantidad	Descripción	Medida	Especificaciones técnicas
01	CABLE UGREEN EXTENSION USB 3.0 MACHO/HEMBRA 3M	UND	<ul style="list-style-type: none"> • CONEXION USB 3.0 A USB 3.0 • LONGITUD DEL CABLE 3 METROS • GARANTIA 3 MESES • TRANSFERENCIA DE DATOS SUPER RÁPIDO USB 3.0 CON HASTA 5 GB/S,

ADAPTADOR DE USB INALAMBRICO

Cantidad	Descripción	Medida	Especificaciones técnicas
01	ADAPTADOR DE USB INALAMBRICO	UND	<ul style="list-style-type: none">• TIPO DE ADAPTADOR: USB 2.0 O USB 2.0/3.0• RECEPCIÓN DE INTERNET: WIFI• COMPATIBILIDAD: WINDOWS 10 A SUPERIOR• ESTÁNDAR DE TRANSMISIÓN: AC• Nº BANDAS 2.4 GHZ: 1• Nº BANDAS 5.0 GHZ: 1• VELOCIDAD MÁXIMA EN BANDA 2.4 GHZ: 200 MBPS A SUPERIOR• VELOCIDAD MÁXIMA EN BANDA 5.0 GHZ: 433 MBPS A SUPERIOR• CANTIDAD DE ANTENAS: 1 EXTERNA A MAS• INTERFAZ DE ANTENAS: N/A• POTENCIA DE ANTENAS (DBI): 5 MÍNIMO• VELOCIDAD INALÁMBRICA MÁXIMA: 600 MBPS.

DISCO DURO EXTERNO PORTABLE, 4 TB, USB 3.0.

Cantidad	Descripción	Medida	Especificaciones técnicas
01	DISCO DURO EXTERNO PORTABLE, 4 TB, USB 3.0	UND	<ul style="list-style-type: none">• CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 4 TB• INTERFAZ DE CONEXIÓN:<ul style="list-style-type: none">○ USB 2.0○ USB 3.0• FUENTE DE ALIMENTACION: USB• CONTENIDO:<ul style="list-style-type: none">○ CABLE USB○ GUIA DE USUARIO• PLATAFORMA DE TRABAJO<ul style="list-style-type: none">○ MAC OS X○ WINDOWS 7○ WINDOWS 8○ WINDOWS VISTA○ WINDOWS 10○ WINDOWS 11• DIMENSIONES: 2.10 X 11.50 X 8.2 CM

MEMORIA FLASH USB

Cantidad	Descripción	Medida	Especificaciones técnicas
03	MEMORIA FLASH USB	UND	<ul style="list-style-type: none">• CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO: 256 GB• INTERFAZ DE CONEXIÓN:<ul style="list-style-type: none">○ USB 2.0○ USB 3.0• FUENTE DE ALIMENTACION: USB• CONTENIDO:<ul style="list-style-type: none">○ CABLE USB○ GUIA DE USUARIO

			<ul style="list-style-type: none">● PLATAFORMA DE TRABAJO<ul style="list-style-type: none">○ MAC OS X○ WINDOWS 7○ WINDOWS 8○ WINDOWS VISTA○ WINDOWS 10○ WINDOWS 11
--	--	--	---

IV. RECOMENDACIONES

Que estando a los hechos expuestos recomiendo lo siguiente:

- Coordinar con la Oficina de Tecnologías de Información para la revisión, instalación y/o supervisión según sea el caso.

Por lo expuesto, es todo cuanto informo para su conocimiento y fines pertinentes, agradeciéndole la atención que brinde al presente me suscribo de usted.

Atentamente.



ING. ANGELO V. CASTILLO VILLARDEVA
Area de Gestion de la Red Corporativa UNAS

Cc.
Archivo.