

FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004
Fecha: 16-Abril-2024

Versión: 02

Informaciones Generales

Dirección o División Solicitante:	Indique si es un Bien o Servicio
Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación	Servicio

Código del Catálogo de Bienes y Servicios (CBS)
4321 - Equipo informático y accesorios

DETALLE REQUERIMIENTO

Nombre del Bien o Servicio:	Código Dynamics:	Cantidad:
Mantenimiento preventivo y correctivo de UPS Datacenter e IDFs	72102205204	1

Descripción del Bien o Servicio

Servicio de mantenimiento de equipos UPS DataCenter y IDFs del INAPA.

Especificaciones Técnicas

1.) Referencia de equipo: Unidad Back-UPS 650 VA de APC, AVR, 120 V, LAM s/n: BX650-LM Bateria de reemplazo: APCRBC110 Cantidad UPS : 1 IDF: Direccion Ingenieria	2.) Referencia de equipo: Smart-UPS RT de APC, 6000 VA y 208 V a 208/120 V, para montaje en rack s/n: SURTD6000RMXLP3U Bateria de Reemplazo: APCRBC140 cantidad de UPS: 3 IDF: Compras, 1er-Piso, Comercial cantidad de modulos de bateria: cada uno 2 modulos
3.) Referencia de equipo: Back-UPS Pro 1500 de APC de bajo consumo s/n: BR1500G Bateria de Reemplazo: APCRBC124 Cantidad de UPS: 3 IDF: Direccion Ingenieria, 2do.piso, Patinillo	4.) Referencia de equipo: InfraStruXure 20 kW y 208V s/n: ISX20KF Bateria de Reemplazo: SYBT4 Cantidad de UPS: 2 Datacenter INAPA cantidad de modulos de bateria: cada uno 8 modulos
5.) Referencia de equipo: APC Smart-UPS VT Frame 30kVA 208V for 4 Batt. Modules w/Parallel Capability s/n: SUVTPF30KB4F bateria de reemplazo: SYBT4 Cantidad de UPS:1 IDF: Patinillo cantidad de modulos de bateria: cada uno 8 modulos	6.) Marcas de todos los UPS: APC
7.) Debe de incluir la instalacion de baterias segun el modelo de cada equipo.	8.) Tipos de bateria: - BR1500G (2 Baterías 12V / 9AH, por UPS). - BX650-LM (1 Baterías 12V / 9AH, por UPS). -SUA1500RM2U (4 baterías 12V / 9AH). APCRBC124 (9,0Ah)
9.) Evaluacion de los componentes electricos	10.) Incluir materiales a utilizar para la instalacion de las baterias (conectores, jumpers, ect.)
11.) Limpieza General, cambio de filtros, mantenimiento ecambio de tarjetas de red y ventiladores.	12.) Verificacion de los parametros electricos de entrada y salida
13.) Chequeo y reemplazo de partes defectuosas y incluir materiales a utilizar para los diversos mantenimientos y servicios de reparacion.	14.) Actualizacion y upgrade de software que controla los UPS
15.) Proveedor certificado por APC para el servicio.	16.) Verificacion, limpieza, reparacion y/o reemplazo de las bandejas, bahias donde se colocan las baterias
17.) sustitucion de pantalla defectuosas para los UPS: ISX20KF	18.) Ajuste y calibracion

IMAGENES

OTROS CRITERIOS

Criterio de Compra o Sustitución

N/A

R
 M
 E.H.

N/A

Rafael E. Pérez

Ing. Rafael E. Pérez
001-1804913-9



Elvis Hernández

Lic. Elvis Hernández
001-1708157-0

Marcos G. Vasquez Jimenez
Ing. Marcos G. Vasquez Jimenez
054-0145965-5