

## FICHA TECNICA PARA ADQUISICION DE BIENES O SERVICIOS



Proceso: Compra y Contrataciones

Código: FR-CYC-004  
Fecha: 22-Agosto-2022

Versión: 02

### Informaciones Generales

<b>Dirección o División Solicitante:</b>	<b>Indique si es un Bien o Servicio</b>
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 Dynamic:	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   Batería de reemplazo: APCRBC110   Cantidad UPS : 1   IDF: Dirección Ingeniería	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   Batería de Reemplazo: APCRBC140   cantidad de UPS: 3   IDF: Compras, 1er-Piso, Comercial   cantidad de módulos de batería: cada uno 2 módulos
3.) Referencia de equipo: Back-UPS Pro 1500 de APC de bajo consumo   s/n: BR1500G   Batería de Reemplazo: APCRBC124   Cantidad de UPS: 3   IDF: Dirección Ingeniería, 2do.piso, Patinillo	4.) Referencia de equipo: InfraStruXure 20 kW y 208V   s/n: ISX20KF   Batería de Reemplazo: SYBT4   Cantidad de UPS: 2   Datacenter INAPA   cantidad de módulos de batería: cada uno 8 módulos
5.) Referencia de equipo: APC Smart-UPS VT Frame 30kVA 208V for 4 Batt. Modules w/Parallel Capability   s/n: SUVTPF30KB4F   batería de reemplazo: SYBT4   Cantidad de UPS: 1   IDF: Patinillo   cantidad de módulos de batería: cada uno 8 módulos	6.) Marcas de todos los UPS: APC
7.) Debe de incluir la instalación de baterías según el modelo de cada equipo.	8.) Tipos de batería: - BR1500G (2 Baterías 12V / 9AH, por UPS).   - BX650-LM (1 Baterías 12V / 9AH, por UPS).   -SUA1500RM2U (4 baterías 12V / 9AH).   APCRBC124 ( 9,0Ah)
9.) Evaluación de los componentes eléctricos	10.) Incluir materiales a utilizar para la instalación de las baterías (conectores, jumpers, ect.)
11.) Limpieza General, cambio de filtros, mantenimiento ecambio de tarjetas de red y ventiladores.	12.) Verificación 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 reparación.	14.) Actualización y upgrade de software que controla los UPS
15.) Proveedor certificado por APC para el servicio.	16.) Verificación, limpieza, reparación y/o reemplazo de las bandejas, bahías donde se colocan las baterías
17.) sustitucion de pantalla defectuosas para los UPS: ISX20KF	18.) Ajuste y calibración

### IMAGENES

### OTROS CRITERIOS

#### Criterio de Compra o Sustitución

N/A

Jue.  
 MU  
 R

Criterio de Almacenamiento

N/A

Observaciones

N/A

*Rafael E. Pérez*

Ing. Rafael E. Pérez  
Enc. Depto. Seguridad y Monitoreo TIC

*Juan Valero E.*

Ing. Juan Valero  
Encargado de Administración de Servicios TIC

*Marcos G. Vásquez*

Ing. Marcos G. Vásquez Jiménez  
Dir. Interino Tecnología de la Información y Comunicación

