INPEC Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS** **VIGENCIA 2026**

1. FICHA TÉCNICA

Los siguientes son los requerimientos técnicos obligatorios que el proponente deberá satisfacer:

ANEXO 1- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS OBLIGATORIAS POR ÍTEM.

ÍTEM 1 BATERIA RECARGABLE UPS.

Numeral	Descripción	Especificaciones Técnicas
1.0	**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS BATERIA RECARGABLE UPS.**	
1.1	Marca	Especificar
1.2	Modelo	Especificar
2.0	**GENERAL**	
2.1	Capacidad	750 VAC
2.2	Tipo de control	Digital Automatico
2.3	Topologia de Entrada	Monofasica
2.4	Voltaje Nominal de Entrada	110/120 Vac
2.5	Rango de voltaje de entrada	90-145 Vac
2.6	Frecuencia	60 Hz +/.5%
2.7	Conexion	Clavija NEMA 5-15P
2.8	Topologia de Salida	Monofasica
2.9	Voltaje Nominal de salida	120 Vac
2.10	Factor de potencia de salida	0,48
2.11	Potencia W	750 Vac /360 w
2.12	Tipo de onda de salida	Onda senosoidal Modificada
2.13	Tiempo de transferencia	2-6 ms
2.14	Conexión	3 Salidas NEMA 5.15R+1 salida NEMA 5-15R de color para impresora

2.15	Regulación de voltaje	+/-10%
2.16	Frecuencia nominal de salida	60 Hz
2.17	Capacidad de sobrecarga	Modo baterías 150% por 10 segundos
2.18	Tipo de batería	Batería sellada libres de mantenimiento VRLA (Valve-Regulated Lead- Acid Batteries) y diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat) Compartimentos y cubiertas en material ABS según (UL94HB,UL94V-0) Tipo FR (Flame Retardant)
2.19	Voltaje DC / Número de Batería	12V 7,5 Ah * 1
2.20	Tiempo de Autonomia	15 a 22 minutos
2.21	Tiempo máximo de recarga	6 horas al 90%
2.22	Tecnología del Cargador	Máxima corriente 1 Amp
Año de fabricación no inferior al año 2025		
Las especificaciones técnicas solicitadas en cantidades y características técnicas son de estricto cumplimiento.		