

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 1 de 5

DATOS GENERALES	
NÚMERO:	DTIC-2024-074
ENTIDAD CONTRATANTE:	SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	Repotenciación del equipamiento de los sistemas de energía regulada de los Centros Forenses Zonales del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses
CPC A NIVEL 5	46122
DESCRIPCIÓN DEL CPC	CONVERTIDORES ESTATICOS (POR EJEMPLO RECTIFICADORES): UNIDADES DE ALIMENTACION ESTABILIZADA (UPS), CARGADORES DE BATERIA, CONVERTIDORES DE CICLOS ELECTRICOS
CPC A NIVEL 9	461220011
DESCRIPCIÓN DEL CPC	UPS
UNIDAD REQUIERENTE:	Dirección de Tecnologías de la Información y la Comunicación del SNMLCF
FECHA:	11/07/2024

Para la repotenciación del equipamiento de los sistemas de energía regulada de los Centros Forenses Zonales del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses, se requiere el servicio de mantenimiento técnico especializado, incluido el reemplazo de las baterías como se detalla a continuación:

DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA					
TIPO: CONTRATACIÓN DE SERVICIOS					
N.	CANTIDAD	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UPS Marca, modelo, capacidad, serie	CIUDAD	UBICACIÓN
1	34	BATERIA DE 12V 12AH SECA PARA UPS TERMINAL 150*98*95 MM	FIRMESA, ICDSF, 20 KVA, 1402p0108002	MACHALA	Ciudadela San Ramón MZ. SR4. Solar 1A, vía a Balosa, a un costado del cementerio municipal, cantón Machala
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			
2	34	BATERIA DE 12V 12AH SECA PARA UPS TERMINAL 150*98*95 MM	FIRMESA, ICDSF, 20 KVA, 1402p0108006	MACHALA	Ciudadela San Ramón MZ. SR4. Solar 1A, vía a Balosa, a un costado del cementerio municipal, cantón Machala
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			
3	34	BATERIA DE 12V 12AH SECA PARA UPS TERMINAL 150*98*95 MM	FIRMESA, ICDSF, 20 KVA, 1402P0108009-BT	LOJA	Av. Éxodo de Yangana, vía Malacatos. Sector

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 2 de 5

	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			Capulí, a una cuadra del Jardín Botánico de la Universidad de Nacional de Loja, cantón Loja.
4	34	BATERIA DE 12V 12AH SECA PARA UPS TERMINAL 150*98*95 MM	FIRMESA, ICDS, 20 KVA, 1402p0108016-BT	LOJA	Av. Éxodo de Yangana, vía Malacatos. Sector Capulí, a una cuadra del Jardín Botánico de la Universidad de Nacional de Loja, cantón Loja.
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			
5	68	BATERIA DE 12V 9AH SECA PARA UPS TERMINAL 151*63*93 MM	FIRMESA, ICDS, 20 KVA, 1402p0165009-BT	CUENCA	Av. General Escandón, quinta balsa, atrás del estadio de la liga, cantón Cuenca.
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			
6	68	BATERIA DE 12V 9AH SECA PARA UPS TERMINAL 151*63*93 MM	FIRMESA, ICDS, 20 KVA, 1402p0165006-BT	CUENCA	Av. General Escandón, quinta balsa, atrás del estadio de la liga, cantón Cuenca.
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			
7	68	BATERIA DE 12V 9AH SECA PARA UPS TERMINAL 151*63*93 MM	FIRMESA, ICDS, 20 KVA, 1402P0165003	ESMERALDAS	Isla Luis Vargas Torres, junto al Campamento del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, cantón Esmeraldas
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			
8	68	BATERIA DE 12V 9AH SECA PARA UPS TERMINAL 151*63*93 MM	FIRMESA, ICDS, 20 KVA, 1402P0165012	ESMERALDAS	Isla Luis Vargas Torres, junto al Campamento del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, cantón Esmeraldas
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			
9	34	BATERIA DE 12V 12AH SECA PARA UPS TERMINAL F2 150*98*95 MM	FIRMESA, ICDS, 15 KVA, 1303P0134002	AMBATO	Parque industrial, sector El Pisque, barrio Amazonas, Av. 4 y calle F. Antes del camal del GAD-AMBATO, cantón Ambato.
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			
10	34	BATERIA DE 12V 12AH SECA PARA UPS TERMINAL 150*98*95 MM	FIRMESA, ICDS, 15 KVA, 1303P0134009	AMBATO	Parque industrial, sector El Pisque, barrio Amazonas, Av. 4 y calle F. Antes del camal del GAD-AMBATO, cantón
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE			

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 3 de 5

		UPS			Ambato.
11	68	BATERIA DE 12V 9AH SECA PARA UPS TERMINAL 151*63*93 MM	FIRMESA, ICDSP, 20 KVA, 1402p0108012-BT	LAGOAGRIO	Vía San Vicente KM 3 1/2, a lado del nuevo cementerio de Nueva Loja, cantón Nueva Loja.
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			
12	68	BATERIA DE 12V 9AH SECA PARA UPS TERMINAL 151*63*93 MM	FIRMESA, ICDSP, 20 KVA, 1402p0108003-BT	LAGOAGRIO	Vía San Vicente KM 3 1/2, a lado del nuevo cementerio de Nueva Loja, cantón Nueva Loja.
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			
13	25	BATERIA DE 12V 18AH SECA PARA UPS TERMINAL 181*72*164 MM	FIRMESA, DATALINE ANDOLAS, 20 KVA, HF330203911BS00 002B	SANTO DOMINGO	Av. Río Toachi y Catacocha. Sector ECU 911, cantón Santo Domingo.
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			
14	34	BATERIA DE 12V 12AH SECA PARA UPS TERMINAL 150*98*95 MM	FIRMESA, ICDSP, 15 KVA, 1303p0165001	SANTO DOMINGO	Av. Río Toachi y Catacocha. Sector ECU 911, cantón Santo Domingo.
	1	SERVICIO TÉCNICO, CAMBIO, PUESTA EN MARCHA Y MANTENIMIENTO DE UPS			

Las mediadas de las baterías están expresadas en milímetros y pueden tener una variación de +/- de 1mm a 2 mm en sus dimensiones.

Nota: Es preciso indicar que los equipos detallados a repotenciar son propiedad del Servicio Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses.

GARANTÍA TÉCNICA	TIPO		TIEMPO
		REPUESTOS x	MANO DE OBRA x

**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 4 de 5

INFORMACIÓN DE CONTACTO

RESPONSABLE DEL PROCEDIMIENTO:	Diego Hernandez
TELÉFONO DE CONTACTO:	593-23934220 Ext. 249
LAS PROFORMAS SE PODRÁN PRESENTAR A TRAVÉS DE LOS SIGUIENTES MEDIOS	Portal de compras públicas.

Con base en la descripción de la necesidad institucional detallada, se solicita la presentación de proformas para la provisión del servicio, hasta **el 12 de julio del 2024 a las 17:00 horas.**

Requisitos de la proforma:

La proforma debe de forma obligatoria contener la siguiente información:

- Fecha de emisión.
- Número de proforma.
- Destinatario de la proforma (**SERVICIO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES RUC: 1768187190001 DIRECCIÓN: AV. MARIANA DE JESÚS 21 - 30 y AV. ANTONIO JOSÉ DE SUCRE**).
- Ruc del proveedor.
- Descripción de los bienes (**la descripción debe corresponder a los componentes técnicos del bien**), **cantidad, precio unitario y valor total**.
- Plazo de entrega 45 días a partir del día siguiente a la suscripción del contrato
- Forma de pago Contra - entrega.
- Vigencia de la oferta (**al menos 60 días**).
- Garantía en (baterías) 1 año y en Mano de obra 6 meses
- Datos del proveedor (**números de contacto, dirección, correo electrónico**).
- Firma o sello del proveedor.
- **En la descripción de la proforma debe constar el CPC de la contratación tal como consta en el presente documento.**

Documentos que debe adjuntar a la proforma:

- Copia de RUC con código QR.
- Copia de RUP con firma electrónica del proveedor.
- Fichas técnicas de los bienes con firma electrónica del proveedor.



**DETALLE DE LOS TÉRMINOS DE REFERENCIA PARA
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS**

Código: SNMLCF-CGAF-FOR-002-2022

Versión: 1.0

Fecha: 11/07/2022

Página 5 de 5

FIRMAS DE RESPONSABILIDAD:

Elaborado por:

Tlgo. Diego Hernandez
**ANALISTA DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN**

Revisado y aprobado por:

Mgs. Christian Chacón.
**DIRECTOR DE TECNOLOGÍAS DE LA
INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN (**