FORMATO OFERTA ECONOMICA
- MANTENIMIENTO UPS, PLANTA ELECTRICA 2026

OBJETO: Prestar los servicios de mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo, y el suministro de partes y repuestos para las UPS y la planta eléctrica de propiedad del Instituto Nacional para Sordos – INSOR.

Instrucciones de diligenciamiento:
• Diligenciar unicamente las celdas en color amarillo, si alguna casilla marca en **rojo** es porque ha superado algun precio techo y sera rechazada su oferta.
* Al colocar el IVA y precio unitario antes de IVA, se calculara automaticamente el valor con IVA, no obstante, cada proponente debe verificar que el calculo este correct, la Entidad no responde por formulas o calculos
• El precio de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
• No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

					PRECIOS TECHO ENTIDAD				PROPUESTA ECONOMICA			
1. UPS												
#	**EQUIPO**	**Descripción servicio o producto**	**Unidad de Medida**	**Cantidad estimada**	**Valor unitario sin IVA**	**Precio Unitario IVA incluido (redondeado)**	**Precio Total IVA incluido (redondeado)**	**Tarifa IVA %**	**Valor unitario sin IVA**	**Precio Unitario IVA incluido (redondeado)**	**Precio Total IVA incluido (redondeado)**
1	UPS APC de 10 KVA, Smart-UPS RT 10000 Formato torre	**Servicio de Mantenimiento preventivo**	**Mtto**	2	$ 1.045.506	$ 1.244.152	$ 2.488.304	19%	$ 1.045.000	$ 1.243.550	$ 2.487.100
3		DISPLAY BOARD	Unidad	1	$ 363.055	$ 432.036	$ 432.036	19%	$ 90.000	$ 107.100	$ 107.100
4		INVERTER DRIVING BOARD	Unidad	1	$ 1.463.473	$ 1.741.533	$ 1.741.533	19%	$ 150.000	$ 178.500	$ 178.500
5		MAIN CONTROL BOARD	Unidad	1	$ 1.521.450	$ 1.810.525	$ 1.810.525	19%	$ 150.000	$ 178.500	$ 178.500
6		MAIN POWER BOARD	Unidad	1	$ 1.320.492	$ 1.571.385	$ 1.571.385	19%	$ 180.000	$ 214.200	$ 214.200
7		PWM BOARD	Unidad	1	$ 988.196	$ 1.175.953	$ 1.175.953	19%	$ 198.000	$ 235.620	$ 235.620
8		SNUBBER BOARD	Unidad	1	$ 623.664	$ 742.160	$ 742.160	19%	$ 170.000	$ 202.300	$ 202.300
9		BATERIA SURT 10000XLI	Unidad	10	$ 536.294	$ 638.190	$ 6.381.900	19%	$ 200.000	$ 238.000	$ 2.380.000
11	UPS Liebert GXT3-3000RT120, Serial 1013400055AF383, Placa.151152	CHARGER BOARD	Unidad	1	$ 425.864	$ 506.778	$ 506.778	19%	$ 210.000	$ 249.900	$ 249.900
12		CONTACTOR AC220/230V	Unidad	1	$ 249.166	$ 296.507	$ 296.507	19%	$ 40.000	$ 47.600	$ 47.600
13		DISPLAY BOARD	Unidad	1	$ 169.735	$ 201.985	$ 201.985	19%	$ 30.000	$ 35.700	$ 35.700
14		INVERTER DRIVING BOARD	Unidad	1	$ 396.921	$ 472.337	$ 472.337	19%	$ 95.000	$ 113.050	$ 113.050
15		MAIN CONTROL BOARD	Unidad	1	$ 422.349	$ 502.595	$ 502.595	19%	$ 98.500	$ 117.215	$ 117.215
16		MAIN POWER BOARD	Unidad	1	$ 462.175	$ 549.989	$ 549.989	19%	$ 110.000	$ 130.900	$ 130.900
17		PWM BOARD	Unidad	1	$ 161.201	$ 191.829	$ 191.829	19%	$ 45.000	$ 53.550	$ 53.550
18		SNUBBER BOARD	Unidad	1	$ 167.441	$ 199.254	$ 199.254	19%	$ 25.000	$ 29.750	$ 29.750
19	UPS 1000VA, Serial 8311110710001 Placa. 2275	**Servicio de Mantenimiento preventivo**	**Mtto**	2	$ 238.136	$ 283.381	$ 566.762	19%	$ 238.000	$ 283.220	$ 566.440
20		CONTACTOR AC220/230V	Unidad	1	$ 237.089	$ 282.135	$ 282.135	19%	$ 120.000	$ 142.800	$ 142.800
21		INVERTER DRIVING BOARD	Unidad	1	$ 237.782	$ 282.960	$ 282.960	19%	$ 85.000	$ 101.150	$ 101.150
22		MAIN CONTROL BOARD	Unidad	1	$ 181.510	$ 215.997	$ 215.997	19%	$ 45.000	$ 53.550	$ 53.550
23		MAIN POWER BOARD	Unidad	1	$ 192.870	$ 229.515	$ 229.515	19%	$ 60.000	$ 71.400	$ 71.400
24		PWM BOARD	Unidad	1	$ 197.248	$ 234.726	$ 234.726	19%	$ 45.000	$ 53.550	$ 53.550
25		SNUBBER BOARD	Unidad	1	$ 138.785	$ 165.154	$ 165.154	19%	$ 28.500	$ 33.915	$ 33.915
26		FUSIBLE BYPASS /DC	Unidad	1	$ 99.969	$ 118.963	$ 118.963	19%	$ 42.000	$ 49.980	$ 49.980
27		BATERIA KB1290(12V18Ah)	Unidad	1	$ 369.873	$ 440.149	$ 440.149	19%	$ 369.000	$ 439.110	$ 439.110
28	UPS Powersun 30KVA Trifásica MODELO PWS30K, Serial R030KT6440 Placa. 2470	**Servicio de Mantenimiento preventivo UPS**	**Mtto**	2	$ 1.255.140	$ 1.493.617	$ 2.987.234	19%	$ 1.255.000	$ 1.493.450	$ 2.986.900
30		KIT DE TARJETAS	Unidad	1	$ 3.110.396	$ 3.701.371	$ 3.701.371	19%	$ 900.000	$ 750.000	$ 750.000
31		DUAL INPUT	Unidad	1	$ 1.128.497	$ 1.342.912	$ 1.342.912	19%	$ 285.000	$ 339.150	$ 339.150
32		DISPLAY BOTONES	Unidad	1	$ 628.288	$ 747.663	$ 747.663	19%	$ 175.000	$ 208.250	$ 208.250
33		DISPLAY TOUCH SCREEN	Unidad	1	$ 1.047.806	$ 1.246.889	$ 1.246.889	19%	$ 245.000	$ 291.550	$ 291.550
34		TARJETA GPRS/PARALELO	Unidad	1	$ 288.038	$ 342.765	$ 342.765	19%	$ 90.000	$ 107.100	$ 107.100
35		KIT DE POTENCIA INVERSOR	Unidad	1	$ 1.652.455	$ 1.966.422	$ 1.966.422	19%	$ 310.000	$ 368.900	$ 368.900
36		KIT DE POTENCIA RECTIFICADOR	Unidad	1	$ 2.562.556	$ 3.049.441	$ 3.049.441	19%	$ 750.000	$ 892.500	$ 892.500
37		KIT DE POTENCIA BYPASS	Unidad	1	$ 1.567.224	$ 1.864.997	$ 1.864.997	19%	$ 215.000	$ 255.850	$ 255.850
38		KIT DE VENTILADORES	Unidad	1	$ 609.065	$ 724.788	$ 724.788	19%	$ 250.000	$ 297.500	$ 297.500
39		KIT DE FUSIBLES DE CONTROL	Unidad	1	$ 165.570	$ 197.028	$ 197.028	19%	$ 45.000	$ 53.550	$ 53.550
40		CONTACTOS SECOS	Unidad	1	$ 487.924	$ 580.630	$ 580.630	19%	$ 131.000	$ 155.890	$ 155.890
41		BATERIA KBL 12750 (12V 75A) 24	Unidad	17	$ 996.538	$ 1.185.880	$ 20.159.960	19%	$ 550.000	$ 654.500	$ 11.126.500
						SUBTOTAL 1	**$ 64.645.261**			**SUBTOTAL 1**	**$ 26.106.520**
2. PLANTA ELÉCTRICA											
#	**Descripción general**	**Descripcion especifica**		**Cantidad estimada**	**Valor unitario sin IVA**	**Precio Unitario IVA incluido (redondeado)**	**Precio Total IVA incluido (redondeado)**	**Tarifa IVA %**	**Valor unitario sin IVA**	**Precio Unitario IVA incluido (redondeado)**	**Precio Total IVA incluido (redondeado)**
42	PLANTA ENERMAX 135 KVA	**Servicio de Mantenimiento preventivo Planta**	Mtto	2	$ 2.179.808	$ 2.593.971	$ 5.187.942	19%	$ 2.000.000	$ 2.380.000	$ 4.760.000
43		Cargador de baterías	Unidad	1	$ 869.771	$ 1.035.028	$ 1.035.028	19%	$ 750.000	$ 892.500	$ 892.500
44		Batería 12V(6-FNM-830g), batería 31H/12V/1250P o equivalente	Unidad	1	$ 1.073.798	$ 1.277.820	$ 1.277.820	19%	$ 700.000	$ 833.000	$ 833.000
45		Kit de cables de conexión a batería para planta eléctrica.	kit	1	$ 440.970	$ 524.754	$ 524.754	19%	$ 250.000	$ 297.500	$ 297.500
46		Filtro de aire	Unidad	1	$ 305.862	$ 363.975	$ 363.975		$ 300.000	$ 300.000	$ 300.000
47		Suministro y llenado combustible ACPM	Galón	10	$ 35.037	$ 41.694	$ 416.940	19%	$ 18.000	$ 21.420	$ 214.200
						SUBTOTAL 2	**$ 8.806.459**			**SUBTOTAL 2**	**$ 7.297.200**
3. TRANSFERENCIA											
#	**Descripción general**	**Descripcion especifica**	**Unidad Medida**	**Cantidad estimada**	**Valor unitario sin IVA**	**Precio Unitario IVA incluido (redondeado)**	**Precio Total IVA incluido (redondeado)**	**Tarifa IVA %**	**Valor unitario sin IVA**	**Precio Unitario IVA incluido (redondeado)**	**Precio Total IVA incluido (redondeado)**
48	Transferencia automática principal	**Servicio de Mantenimiento preventivo TRANSFERENCIA**	Mtto	1	$ 1.089.447	$ 1.296.442	$ 1.296.442	19%	$ 1.000.000	$ 1.190.000	$ 1.190.000
49		Servicio Configuración de tarjeta de conmutación	Servicio	1	$ 776.409	$ 923.927	$ 923.927	19%	$ 500.000	$ 595.000	$ 595.000
						SUBTOTAL 3	**$ 2.220.369**			**SUBTOTAL 3**	**$ 1.785.000**

FORMATO OFERTA ECONOMICA
- MANTENIMIENTO UPS, PLANTA ELECTRICA 2026

OBJETO: Prestar los servicios de mantenimiento preventivo y mantenimiento correctivo, y el suministro de partes y repuestos para las UPS y la planta eléctrica de propiedad del Instituto Nacional para Sordos – INSOR.

Instrucciones de diligenciamiento:
- Diligenciar unicamente las celdas en color amarillo, si alguna casilla marca en **rojo** es porque ha superado algun precio techo y sera rechazada su oferta.
- Al colocar el IVA y precio unitario antes de IVA, se calculara automaticamente el valor con IVA, no obstante, cada proponente debe verificar que el calculo este correct, la Entidad no responde por formulas o calculos
- El precio de la cotización deber ser expresado en PESOS COLOMBIANOS.
- No modificar, agregar o quitar ningún ítem o sub-ítem.

					PRECIOS TECHO ENTIDAD			PROPUESTA ECONOMICA			
1. UPS											
#	**EQUIPO**	**Descripción servicio o producto**	**Unidad de Medida**	**Cantidad estimada**	**Valor unitario sin IVA**	**Precio Unitario IVA incluido (redondeado)**	**Precio Total IVA incluido (redondeado)**	**Tarifa IVA %**	**Valor unitario sin IVA**	**Precio Unitario IVA incluido (redondeado)**	**Precio Total IVA incluido (redondeado)**
				TOTAL (subtotal 1 + subtotal 2 + subtotal 3)			**$ 75.672.089**	**TOTAL (Con este valor se selecciona la oferta de menor valor)**			**$ 35.188.720**
				VALOR OFERTA POR ES IGUAL AL VALOR DEL PRESUPUESTO TOTAL DEL PROCESO (Recuerde este es el valor a colocar en el SECOP II)=							**$ 25.000.000**

LOS DATOS PROPORCIONADOS SERÁN TRATADOS DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL INSOR Y A LA LEY 1581 DE 2012

Firma Representante Legal:	
Nombre Representante Legal	NELSON NOVA GOMEZ
CC Representante Legal	79396656
Razon Social	NELSON NOVA GOMEZ
Nit	79396656-8