FORMULARIO 1
PROPUESTA ECONÓMICA

OBJETO: PRESTAR EL SERVICIO DE PRESTAR EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LAS PLANTAS ELECTRICAS SUBESTACIONES Y TRANFORMADORES DE LA DIRECCION REGIONAL NORTE DEL INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

La Entidad puede utilizar este Formulario de detalle del Presupuesto Oficial para determinar las condiciones bajo las cuales los Proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la Entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un Formulario distinto al indicado.

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO Incluido AIU e IVA sobre la Utilidad	VALOR TOTAL Incluido AIU e IVA sobre la Utilidad
		GENERAL	PARTICULAR					
SERVICIO DE MANTENIMIENTO PLANTAS ELECTRICAS								
1	1	PLANTA ELECTRICA SEDE BARRANQUILLA		Mantenimiento correctivo / preventivo, planta eléctrica de 300kva sede BARRANQUILLA planta eléctrica, marca POWERGEN, MODELO PGCLS-240KW, SERIE TC30017010832. mantenimiento en general incluye cambio de elementos consumibles	UNIDAD	1.00	$ 476,397.50	$ 476,397.50
2	2	PLANTA ELECTRICA SEDE BARRANQUILLA		Mantenimiento planta eléctrica de 150 KVA sede SANTA MARTA planta eléctrica marca GBPOWER DIESEL GENERATORSET, TYPE GB-C150/S NO GB201408019, mantenimiento en general incluye cambio de elementos consumibles	UNIDAD	1.00	$ 622,051.00	$ 622,051.00
3	3	PLANTA ELECTRICA SEDE BARRANQUILLA		Realizar mantenimiento externo mueble metálico (cabina o gabinete) y tubo de escape, de la planta suministro y aplicación de pintura anticorrosiva de alta resistencia a la intemperie, y acabados finos con Pintura poliuretano alifático de dos componentes, resistente a rayos UV, y pintura para alta temperatura para tubos de escape y caja de humo.	UNIDAD	1.00	$ 696,992.00	$ 696,992.00
4	4	PLANTA ELECTRICA SEDE BARRANQUILLA		Mantenimiento planta eléctrica de 75 KVA sede CARTAGENA planta eléctrica marca POWERRINK, MODELO.WPS60D6, SERIAL.PL4631/30 mantenimiento en general incluye cambio de elementos consumibles	UNIDAD	1.00	$ 622,051.00	$ 622,051.00
5	5	PLANTA ELECTRICA SEDE BARRANQUILLA		Mantenimiento Correctivo y Puesta en Marcha manual y automático con transferencia, de Planta Eléctrica de Emergencia realizar el mantenimiento correctivo, cambio tarjeta electrónica de poder Funciones principales del módulo de control. Monitoreo (voltaje, corriente, frecuencia, presión de aceite, temperatura, horas de operación, entre otros). suministro e instalación de repuestos, materiales, 2 baterías 1000 AMP e insumos necesarios, a todo costo, para planta eléctrica de emergencia de 75 kVA marca CUMMINS ONAN GENSET, modelo 60 DCB, incluyendo su sistema de transferencia automática (ATS).	UNIDAD	1.00	$ 4,927,575.50	$ 4,927,575.50
							SUBTOTAL OBRAS	**$ 7,345,067.00**

SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 7,345,067.00**
VALOR TOTAL OBRAS	**$ 7,345,067.00**

NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de AIU e IVA sobre la Utilidad

NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso.

NOTA 3: El AIU y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

DESCRIPCION		PORCENTAJE
ADMINISTRACIÓN	**A=**	8%
IMPREVISTO	**I=**	5%
UTILIDAD	**U=**	10%
TOTAL A.I.U	**A.I.U.=**	23%

Nº	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO INCLUIDO IVA, y demás impuestos, tasas y contribuciones de ley a los que haya lugar, costos directos e indirectos	VALOR TOTAL INCLUIDO IVA, y demás impuestos, tasas y contribuciones de ley a los que haya lugar, costos directos e indirectos
		GENERAL	PARTICULAR					
SUMINISTRO DE BIENES								
6	6	BIENES		Suministro e instalación de Bomba de elevación de combustible para planta eléctrica marca GBPOWER DIESEL GENERATORSET, TYPE GB-C150/S NO GB201408019	UND.	1.00	$ 805,968.50	$ 805,968.50
7	7	BIENES		Suministro e instalación de DSE7320 MKII – Módulo de Control Automático para Transferencia	UND.	1.00	$ 4,504,049.00	$ 4,504,049.00
8	8	BIENES		Suministro e instalación de. ATL10 LOVATO Conmutador automática de redes con RS232.	UND.	1.00	$ 4,980,049.00	$ 4,980,049.00
9	9	BIENES		Suministro e instalación de. Sensor de presión de aceite para generador diésel de doble cabezal de 1/8NPT para VDO 0-10 bar	UND.	1.00	$ 180,162.00	$ 180,162.00
10	10	BIENES		Suministro e instalación de sensor de temperatura tipo VDO 1/4" NPT 14mm o de acuerdo con el modelo de la planta eléctrica	UND.	1.00	$ 194,442.00	$ 194,442.00
							SUBTOTAL BIENES	**$ 10,664,670.50**
							VALOR TOTAL	**$ 18,009,737.50**

Atentamente,

SIMEM S.A.S
901324885-0
JOSE DAVID VITOLA BERNAL
73.189.380
comercial@simem.com.co
3005379380
CL 13 15-53 P ED INTEGRA CENTRO DE NEGOCIOS PH LC 2
MICROEMPRESA

