GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS (LCO) N° 11 /2022 "MANTENIMIENTO DE LINEAS DE MEDIA TENSION DEL AISP, AIG Y AERODROMOS DEL INTERIOR"ID 408376

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

LOTE NRO: 1

Mantenimiento de Lineas de Media Tension AISP y Aeródromos del Interior, Contrato Abierto: por Monto, Mínimo: 60.000.000 Máximo: 120.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.		OMEGA INGENIERA S.R.L.		OPEL DEL ING. CARLOS L SENA CACERES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102201-002	Provisión de seccionador fusible. Norma ANDE	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	630000	630000	502200	502200
2	80111613-9999	Costo de mano de obra por la sustitución de seccionador fusible. Norma ANDE	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	290000	290000	230000	230000
3	72102201-002	Provisión de descargador polimérico 10kA. Norma ANDE	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	490000	490000	502200	502200
4	80111613-9999	Costo de mano de obra por la sustitución de descargador polimérico 10kA. Norma ANDE	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	225000	225000	230000	230000
5	72102201-002	Provisión de aisladores poliméricos. Norma ANDE	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	135000	135000	137500	137500
6	80111613-9999	Costo de mano de obra por la sustitución de aisladores poliméricos. Norma ANDE	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	28000	28000	21800	21800
7	72102201-002	Provisión de poste de H°A° de 12/300	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	2500000	2500000	1723200	1723200
8	80111613-9999	Costo de mano de obra por la instalación de poste de H°A° de 12/301	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	380000	380000	299600	299600
9	72102201-002	Provisión de cruceta 3x47 x 2.40mts	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	390000	390000	400000	400000
10	80111613-9999	Costo de mano de obra por la instalación de cruceta 3x47 x 2.40mts	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	90500	90500	69600	69600
11	72102201-002	Preformado de retención de 50 mm²	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	96000	96000	98200	98200
12	72102201-002	Preformado de empalme de 50 mm²	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	96000	96000	98200	98200
13	72102201-002	Provisión de mufa de media para interior	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1190000	1190000	1046100	1046100
14	80111613-9999	Costo de mano de obra por el cambio de mufa de media para interior	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1125000	1125000	990000	990000
15	72102201-002	Provision de mufa de media para exterior	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1550000	1550000	1361300	1361300
16	80111613-9999	Costo de mano de obra por el cambio de mufa de media para exterior	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1240000	1240000	1089000	1089000
17	72102201-002	Provisión de conductor de cobre desnudo de 25 mm² (por metro)	Metros	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	80000	80000	75100	75100
18	80111613-9999	Costo de mano de obra por la instalación de conductor de cobre desnudo 25mm² (por metro)	Metros	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	32000	32000	30800	30800
19	72102201-002	Provisión de jabalina de 16 x 2 metros	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	240000	240000	236600	236600

Jesus M. Alcaraz
Jefe Int. Dpto. Electrónica y C.
DINAC

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

Hugo Víctor Burro
Gerente Administrativo
D.G. - DINAC

Ing. Ronald Benitez
Gerente Tecnico Int D.A
DINAC

20	80111613-9999	Costo de mano de obra por la colocación de jabalina de ¾? x 3 metros	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	130000	130000	119400	119400
21	72102201-002	Provisión de conductores de MT de aluminio desnudo de 50 mm², incluido el flechado (por metro)	Metros	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	100000	100000	102000	102000
22	80111613-9999	Costo de mano de obra por el tendido aéreo de 3 conductores MT de aluminio desnudo de 50 mm², incluido el flechado (por metro)	Metros	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	35000	35000	34700	34700
23	72102201-002	Provisión de conductores subterráneos MT de aluminio protegido de 50 mm² (por metro)	Metros	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	800000	800000	677500	677500
24	80111613-9999	Costo de mano de obra por el tendido de 3 conductores subterráneos MT de aluminio protegido de 50 mm² (por metro)	Metros	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	117000	117000	118600	118600
25	72102201-002	Provisión de Transformador de Tensión para equipo de medición	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	4800000	4800000	4224000	4224000
26	80111613-9999	Costo de mano de obra por la instalación de Transformador de Tensión para equipo de medición	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1200000	1200000	1023000	1023000
27	72102201-002	Provisión de Voltímetro indicador de Media Tensión	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1765000	1765000	1551000	1551000
28	80111613-9999	Costo de mano de obra por la instalación de Voltímetro indicador de Media Tensión	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1250000	1250000	1089000	1089000
29	72102201-002	Provisión de Fusible de HH de Media Tensión 25 A 24kv	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1913000	1913000	1683000	1683000
30	80111613-9999	Costo de mano de obra por la instalación de Fusible de HH de Media Tensión 25 A 24kv	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	865000	865000	759000	759000
31	72102201-002	Provisión de Fusible de HH de Media Tensión 40 A 24kv	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	2300000	2300000	1996500	1996500
32	80111613-9999	Costo de mano de obra por la instalación de Fusible de HH de Media Tensión 40 A 24kv	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	865000	865000	759000	759000
33	72102201-002	Soldadura exotérmica	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	450000	450000	457100	457100
34	72102201-002	Traslado al interior (por kilómetro)	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	10500	10500	7600	7600
35	72102201-002	Servicio de grúa por hora	Unidad	EVENTO	1	NO COTIZA	NO COTIZA	500000	500000	484100	484100
						Precio Total	NO COTIZA	Precio Total	27848000	Precio Total	2422690

LOTE NRO: 2

Mantenimiento de Líneas de Media Tensión del AIG, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 40.000.000 Máximo: 80.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

						SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.		OMEGA INGENIEIRA S.R.L.		OPEL DEL ING. CARLOS I. SENA CACERES	
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72102201-002	Provision y cambio de cruzeta. Tipo ANDE EN PRFV - PULTRUSION 2400X90X90MM 400daN - 9.0Kg±5%	Unidad	EVENTO	1	316000	316000	394333	394333	303600	303600
2	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	513000	513000	640200	640200	422500	422500
3	72102201-002	Provision y Cambio de aisladores de retencion.	Unidad	EVENTO	1	186300	186300	232833	232833	179300	179300
4	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	192000	192000	238967	238967	184000	184000
5	72102201-002	Provision y Cambio de los anclajes de retenida.	Unidad	EVENTO	1	320500	320500	400333	400333	308300	308300
6	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	574200	574200	717667	717667	473700	473700

Jesús M. Alcaraz
Jefe Int. Dpto. Electrónica y C.
DINAC

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

Jorge Víctor Barrios
Gerente Administrativo
A.I.G. - DINAC

Ing. Ronald Benitez
Gerente Técnico Int D.A
DINAC

7	72102201-002	Provision y Cambio de aisladores triple campana.	Unidad	EVENTO	1	301800	301800	377000	377000	290300	290300
8	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	186000	186000	231467	231467	178200	178200
9	72102201-002	Provision y Sustitucion de Seccionadores autodesconectables, tipo ANDE 27Kv.	Unidad	EVENTO	1	872500	872500	1090000	1090000	719400	719400
10	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	321000	321000	401133	401133	308900	308900
11	72102201-002	Provision y Sustitucion de Pararrayos de distribuccion, tipo polimerico, Ur: 21Kv, In: 10KA, clase 1	Unidad	EVENTO	1	585000	585000	730000	730000	481800	481800
12	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	290000	290000	361867	361867	278600	278600
13	72102201-002	Provision y Cambio de anclajes de lineas.	Unidad	EVENTO	1	660000	660000	824167	824167	544000	544000
14	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	367500	367500	458900	458900	353400	353400
15	72102201-002	Provision de conductor de aluminio desnudo de 35mm.	Metros	EVENTO	1	12600	12600	10967	10967	8400	8400
16	72102201-002	Provision de conductor de cobre desnudo de 35mm.	Metros	EVENTO	1	62000	62000	53933	53933	41500	41500
17	72102201-002	Reparacion de lineas averiadas.	Metros	EVENTO	1	1335000	1335000	1667000	1667000	1100200	1100200
18	72102201-002	Provision y montaje de columna de H² A², medida: 12/300kgf.	Unidad	EVENTO	1	2250000	2250000	2810000	2810000	1854600	1854600
19	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	2350000	2350000	2925467	2925467	1930800	1930800
20	72102201-002	Renovacion completa del sistema de aterramiento del Transformador 23000volts, estacion NDB 1, cumpliendo estrictamente norma ANDE, tipo de soldadura exotermica.	Unidad	EVENTO	1	1630000	1630000	2037133	2037133	1344500	1344500
21	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	1378000	1378000	1722333	1722333	1136700	1136700
22	72102201-002	Renovacion completa del sistema de aterramiento del Transformador 23000volts, estacion NDB 2, cumpliendo estrictamente norma ANDE, tipo de soldadura exotermica.	Unidad	EVENTO	1	1630000	1630000	2037133	2037133	1344500	1344500
23	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	1458000	1458000	1822333	1822333	1202700	1202700
24	72102201-002	Renovacion completa del sistema de aterramiento del Pararrayos de lineas de distribuccion 23000volts, estacion NDB 2, cumpliendo estrictamente norma ANDE, tipo de soldadura exotermica.	Unidad	EVENTO	1	1577000	1577000	1970467	1970467	1300500	1300500
25	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	1458000	1458000	1822333	1822333	1202700	1202700
26	72102201-002	Provision de conductor de aluminio 4x35mm, pre ensamblado.	Metros	EVENTO	1	49000	49000	43003	43003	33100	33100
27	72102201-002	Provision y montaje de columna de H² A², medida: 9/500kgf	Unidad	EVENTO	1	1800000	1800000	2220000	2220000	1465200	1465200
28	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	1441000	1441000	1801200	1801200	1188800	1188800
29	72102201-002	Provision de conductor de aluminio 4x25mm, pre ensamblado.	Metros	EVENTO	1	37000	37000	32183	32183	24800	24800
30	72102201-002	Extension y fijacion por columna H²A², de linea electrica con cable de aluminio pre ensamblado 4x25mm.	Metros	EVENTO	1	500000	500000	519033	519033	399700	399700
31	72102201-002	Provision e instalacion de llave TM 3x32A, de 1era calidad,base DIN	Unidad	EVENTO	1	146500	146500	127700	127700	98300	98300
32	80111613-9999	Mano de Obra.	Unidad	EVENTO	1	210000	210000	191668	191668	147600	147600
						Precio Total	**25009900**	**Precio Total**	**24613592**	**Precio Total**	**20850600**

Jesus M. Alcaraz
Jefe Dpto. Electronica y C.
DINAC

Lic. Hugo A. Romero C.
Gerente de Mantenimiento
AIG - DINAC

Ing. Víctor Barrios
Gerente Administrativo
D.N.A.C. - DINAC

Ing. Ronald Benitez
Gerente Tecnico Int D.A
DINAC