ANDE
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 4576/2017

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° 942/2017, PARA TRIFASICACIÓN DE RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN, MONTAJE DE PUESTO DE DISTRIBUCIÓN PARA POBLADORES DE YAKAREY DEL BARRIO MEDALLA Y SAN BLAS DEL DISTRITO DE PIRIBEBUY DEL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA, A LA FIRMA ELECTROMACH DE RAMÓN MACCHI.

Asunción, 27 de julio de 2017

VISTO: La Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE N° 942/2017, con ID Nº 332187, para Trifasicación de Red de Media y Baja Tensión, Montaje de Puesto de Distribución para Pobladores de Yakarey del Barrio Medalla y San Blas del Distrito de Piribebuy del Departamento de Cordillera, cuyo llamado fue autorizado por Resolución P/CP/Nº 4491/2017 de la Presidencia de la ANDE; y

CONSIDERANDO: Que la Dirección de Contrataciones Públicas, en su carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC), en base a los antecedentes, fundamenta:

Que presentaron sobres de ofertas once firmas, según Acta N° 31/2017 de fecha 22 de junio de 2017;

Que del estudio comparativo de las ofertas, realizado por el Comité de Evaluación designado por Resolución de la Presidencia P/Nº 39115 de fecha 23 de junio de 2017, resulta conveniente adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional a la firma Electromach de Ramón Macchi, por cumplir con todos los requisitos exigidos en el Pliego de Bases y Condiciones y ser su oferta económicamente ventajosa para la ANDE;

Que la adjudicación propuesta por el Comité de Evaluación, se ajusta en su totalidad al Art. 28° de la Ley Nº 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", concordante con el Art. 63° del Decreto Reglamentario Nº 21909/2003;

Que el procedimiento utilizado se ajusta a cuanto determina el Art. 27°, Inc. i) de la Carta Orgánica de la ANDE, modificada por el Art. 16° de la Ley N° 2199/2003;

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE:

1. Adjudicar la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE Nº 942/2017, a la firma Electromach de Ramón Macchi, para Trifasicación de Red de Media y Baja Tensión, Montaje de Puesto de Distribución para Pobladores de Yakarey del Barrio Medalla y San Blas del Distrito de Piribebuy del Departamento de Cordillera, por un monto total de ₲ 198.527.343 (guaraníes ciento noventa y ocho millones quinientos veintisiete mil trescientos cuarenta y tres), IVA incluido.

2. Encargar a la Dirección de Contrataciones Públicas, a la Dirección de Gestión Regional, y a la Gerencia Financiera a proseguir con los trámites pertinentes, de conformidad a las disposiciones vigentes.

3. Comunicar a quienes corresponda.

Ing. Víctor Romero Solís
Presidente

ELECTROMACH
Ramón Macchi
Montajes - Instalaciones Industriales y Domiciliarias
Azara N° 1346 c/ Mecánicos de Aviación - Telefax 504065
Asunción - Paraguay

Ítems del llamado Lco942_Trifasicación de Red de Media y Baja Tensión, Montaje de Puesto de Distribución para Pobladores de Yakarey del Barrio Medalla y San Blas del Distrito de Piribebuy del Departamento de Cordillera con ID: 332187

Lco942_Trifasicación de Red de Media y Baja Tensión, Montaje de Puesto de Distribución para Pobladores de Yakarey del Barrio Medalla y San Blas del Distrito de Piribebuy del Departamento de Cordillera, Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Unidad	19	372.361	7.074.859
2	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Unidad	4	441.747	1.766.988
3	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Unidad	1	1.210.065	1.210.065
4	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Unidad	27	924.890	24.972.030
5	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Unidad	20	639.721	12.794.420
6	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	Unidad	6	41.631	249.786
7	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	Unidad	1	194.276	194.276
8	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	Unidad	1	244.700	244.700
9	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	Unidad	28	3.701	103.628
10	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Tendido de un conductor desnudo MT de hasta 95 mm². Aa. (**)	Metros	9.162	925	8.474.850
11	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 70 mm² (Incluye el flechado). (**)	Metros	381	23.129	8.812.149
12	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Tendido y retención de cabo de acero mensajero (Incluye el flechado). (**)	Metros	381	925	352.425
13	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Unidad	33	61.520	2.030.160
14	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Unidad	1	185.024	185.024
15	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Unidad	16	123.411	1.974.576
16	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	Unidad	4	693.840	2.775.360
17	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMS 2.	Unidad	1	231.300	231.300
18	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Tendido de un conductor desnudo BT de hasta 95 mm². Aa. (**)	Metros	10.416	925	9.634.800
19	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	Unidad	89	32.379	2.881.731
20	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Unidad	1	41.643	41.643
21	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Montaje de rienda para BT, todo tipo.	Unidad	4	115.641	462.564
22	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Montaje de puesta a tierra en BT.	Unidad	17	78.636	1.336.812
23	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Retiro de poste de Hº Aº de hasta 10,5 m 200 kgf.	Unidad	4	181.094	724.376
24	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Unidad	3	140.156	420.468
25	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Retiro de poste de Palma de 7 m.	Unidad	23	43.158	992.634
26	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	Metros	4.486	555	2.489.730
27	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas todo tipo	Unidad	3	9.165	27.495
28	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Retiro de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	Unidad	3	416.307	1.248.921
29	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	Unidad	61	9.750	594.750

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. María Teresa Fernández Melián
Auditora

RAMON MACCHI
ELECTROMACH
PROPIETARIO

30	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Retiro de rienda de BT de todo tipo.	Unidad	4	69.391	277.564
31	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	Unidad	184	30.800	5.667.200
32	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	Unidad	387	5.197	2.011.239
33	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	Unidad	21	99.314	2.085.594
34	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Alambre preformado de Retención para 35 mm².	Unidad	67	6.207	415.869
35	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Alambre preformado de Tope para 35 mm².	Unidad	100	6.125	612.500
36	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	Unidad	26	16.844	437.944
37	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	Unidad	336	4.620	1.552.320
38	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Alambre preformado lateral doble para 35mm2	Unidad	42	7.581	318.402
39	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	Unidad	420	1.837	771.540
40	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico.	Unidad	96	80.080	7.687.680
41	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	Unidad	94	1.960	184.240
42	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	Unidad	198	1.960	388.080
43	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	Unidad	148	2.800	414.400
44	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	Unidad	32	6.615	211.680
45	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	Unidad	72	6.720	483.840
46	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	Unidad	49	7.700	377.300
47	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Cabo de acero 3/8" para mensajeria y rienda	Metros	40	18.376	735.040
48	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Cable Cu duro desnudo 25 mm²	Metros	204	16.887	3.444.948
49	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	Metros	96	20.721	1.989.216
50	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	Metros	369	18.375	6.780.375
51	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	Unidad	49	1.890	92.610
52	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	Unidad	24	2.660	63.840
53	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	Unidad	20	4.375	87.500
54	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	Unidad	73	50.400	3.679.200
55	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	Unidad	4	10.500	42.000
56	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Descargador de sobretensión 23 kV MT	Unidad	18	446.250	8.032.500
57	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Unidad	27	17.640	476.280
58	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Guardacabo retensión para linea protegida de 3/8"	Unidad	6	28.000	168.000
59	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Guardacabo retensión reforzado para mensajero	Unidad	2	30.100	60.200
60	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	Unidad	10	85.556	855.560
61	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	Unidad	17	47.249	803.233
62	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Mano francesa para poste de H9A9 MF 2 M.T.	Unidad	146	14.000	2.044.000
63	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Perno todo rosca de 5/8 x 16"	Unidad	54	15.330	827.820

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 2190/03
No implica análisis detallado de su contenido

Lic. María Teresa Fernández Melián
Auditora

000035

RAMON MACCHI
ELECTROMACH
PROPIETARIO

64	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	Unidad	184	17.850	3.284.400
65	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Poste Palma 7m	Unidad	3	57.750	173.250
66	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	Unidad	19	967.750	18.387.250
67	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Unidad	4	665.700	2.662.800
68	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Unidad	1	1.690.500	1.690.500
69	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Unidad	20	979.737	19.594.740
70	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Prensa linea viva hasta 13/150-8/70 mm²	Unidad	15	17.710	265.650
71	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	Unidad	6	31.185	187.110
72	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Percha separadora tipo diamante EP MT	Unidad	34	91.000	3.094.000
73	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	Unidad	6	3.500	21.000
74	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Terminal a compresión para cable Cu 70 mm²	Unidad	24	5.667	136.008
75	72102201-010	Ampliacion de red electrica- Tuerca ojal de 5/8"	Unidad	18	9.082	163.476
76	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Tronco anclaje de madera de 0,1m. x 0,8 m.	Unidad	5	35.000	175.000
77	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Tronco anclaje de madera de 0,2m. x 1,2 m.	Unidad	1	69.300	69.300
78	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Varilla anclaje VA 1 5/8" x 1,8 m.	Unidad	5	39.375	196.875
79	72102201-010	Ampliacion de red electrica-Varilla anclaje VA 2 5/8" x 2,1 m.	Unidad	1	43.750	43.750
			Precio Total			198.527.343

VISTO - AUDITORIA INTERNA
Art. 54° - Decreto N° 21909/03
No implica análisis detallado de su contenido

Firma
Nombre: RAMÓN MACCHI
En calidad de: PROPIETARIO

RAMON MACCHI
ELECTROMACH
PROPIETARIO

Lic. María Teresa Fernández Melián
Auditora

000006

RAMON MACCHI
ELECTROMACH
PROPIETARIO