A N D E
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 7967

POR LA QUE SE AUTORIZA LA MODIFICACIÓN DEL CONTRATO N° 8297/2021, SUSCRITO CON EL CONSORCIO ELÉCTRICO NACIONAL (OBRING S.A. – LT S.A.), INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1526/2020, PARA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LÍNEAS DE AUTOAYUDA EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN, CON PROVISIÓN TOTAL DE MATERIALES EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO.

Asunción, 30 de agosto de 2024

VISTO: El pedido formulado en el Interno DR/UA/5049/2024 de fecha 4 de junio de 2024 de la Unidad de Administración de Contratos de Obras Regionales de Mejoras en Distribución, con la aprobación de la Dirección de Gestión Regional, para la modificación del Contrato N° 8297/2021, suscrito con el Consorcio Eléctrico Nacional (Obring S.A. – LT S.A.), inherente a la Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1526/2020, ID N° 375527, para Ejecución de Obras de Mejoramiento de Líneas de Autoayuda en Media y Baja Tensión, con Provisión Total de Materiales, bajo la Modalidad de Contrato Abierto; y

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

Que la Unidad Administradora del Contrato, la Unidad de Administración de Contratos de Obras Regionales de Mejoras en Distribución, manifiesta que la insuficiencia detectada en ciertos rubros contractuales, conforme al avance de las obras, han determinado la necesidad del ajuste o redistribución de las cantidades contratadas de ítems específicos;

Que la Unidad citada precedentemente, ha elaborado la justificativa donde resalta la importancia de las obras para el mejoramiento de las líneas de autoayuda, y expone los motivos y circunstancias que han generado la solicitud;

Que con base en lo expuesto por la Unidad Administradora del Contrato, la Asesoría Legal ha emitido el Dictamen de fecha 23 de julio de 2024, donde se concluye que el procedimiento se circunscribe en lo dispuesto en el Art. 55° Inc. b) de la Ley N° 2051/2003 “De Contrataciones Públicas” ;

Que se cuenta con Dictamen UOC/ANDE/Nº 165/2024 de la Unidad Operativa de Contratación de la ANDE, de fecha 2 de agosto de 2024, que reúne los requisitos establecidos en el Art. 57° de la Resolución DNCP N° 5695/2019 de fecha 30 de diciembre de 2019, donde se establece el procedimiento, a efectos de la aplicación del Art. 55° Inc. b) de la Ley N° 2051/2003 “De Contrataciones Públicas”;

A N D E
PRESIDENCIA

RESOLUCIÓN P/CP/Nº 7967

POR LA QUE SE AUTORIZA LA MODIFICACIÓN DEL CONTRATO N° 8297/2021, SUSCRITO CON EL CONSORCIO ELÉCTRICO NACIONAL (OBRING S.A. – LT S.A.), INHERENTE A LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ANDE Nº 1526/2020, PARA EJECUCIÓN DE OBRAS DE MEJORAMIENTO DE LÍNEAS DE AUTOAYUDA EN MEDIA Y BAJA TENSIÓN, CON PROVISIÓN TOTAL DE MATERIALES EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO.

Por tanto, en uso de sus atribuciones,

EL PRESIDENTE DE LA ANDE
RESUELVE

1. Autorizar la modificación del Contrato N° 8297/2021, suscrito con el Consorcio Eléctrico Nacional (Obring S.A. – LT S.A.), inherente a la Licitación Pública Internacional ANDE Nº 1526/2020, para Ejecución de Obras de Mejoramiento de Líneas de Autoayuda en Media y Baja Tensión, con Provisión Total de Materiales, bajo la Modalidad de Contrato Abierto, la cual consiste en redistribuir las cantidades máximas de los Ítems contratados, de conformidad a las planillas adjuntas.

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.

LILIANA ROCIO ORTIZ BENITEZ
Firmado digitalmente por LILIANA ROCIO ORTIZ BENITEZ
Fecha: 2024.08.30 17:27:16 -04'00'

PRESIDENTE
Firmado digitalmente por FELIX ELADIO SOSA GIMENEZ

DCP
DCP/GC
/ms

La MISIÓN DE LA ANDE es satisfacer las necesidades de energía eléctrica del país y actuar en el sector eléctrico regional, con responsabilidad socioambiental para contribuir al desarrollo del Paraguay y al bienestar de su población.

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 152672020 - CONTRATO N° 8297/2021

" Ejecucion de Obras de Mejoramiento de Lineas de autoayuda en Media y Baja Tension, con Provision total de Materiales en varios Departamentos del Pais, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

LOTE N° 3 - Coordillera

Contratista - Consorcio Electrico Nacional

Convenio Modificatorio N° 2 - Resumen General - OET General

Item	Descripcion	Propuesta de Modificación de Contrato	
		Total Maximo convenio	Total Minimo convenio
1	Total Mano de Obra MT	5.325.025.321	3.730.050.618
2	Total Mano de Obra BT	5.758.641.824	4.031.439.456
3	Total Materiales	18.947.441.170	13.264.012.320
	Total General (IVA Incluido)	30.031.108.315	21.025.502.394

Ing. Gustavo Etcheverry
Jefe DR/UA - ANDE

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1526/2020 - CONTRATO N° 8297/2021

" Ejecucion de Obras de Mejoramiento de Lineas de autoayuda en Media y Baja Tension, con Provision total de Materiales en varios Departamentos del Pais, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

LOTE N° 3 - Coordillera

Contratista - Consorcio Electrico Nacional

Convenio Modificatorio N° 2 - Mano de Obra MT - OET General

					Propuesta de Modificación de Contrato			
Item	codigo	Descripcion	Unidad	Costo U. c/IVA	Cantidad Maxima Propuesta para convenio	Cantidad Minima Propuesta para convenio	Total Maximo convenio	Total Minimo convenio
1	033	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H°A° 12/500 kgf	Un.	1.761.750	1	1	1.761.750	1.761.750
2	001	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H°A° 12/300 kgf	Un.	1.299.718	1.012	745	1.315.314.616	968.029.966
3	002	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref, tipo II de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	1.023.364	526	293	538.289.464	299.436.306
4	052	Excav.de pozo, Terr.Rocoso, erecc, fijación c/ciment, Ref, p/ H°A° 12/200 y 12/300 kgf	Un.	1.688.325	425	21	717.538.125	35.454.825
5	003	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste H°A° 12/200 kgf	Un.	423.171	1.651	1.574	698.655.321	666.198.105
6	034	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste H°A° 10/150 y 10,5/200 kgf	Un.	652.472	1	1	652.472	652.472
7	004	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste Acero 12 m	Un.	423.171	1	1	423.171	423.171
8	005	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, Ref. tipo II de poste Acero 12 m	Un.	1.023.364	1	1	1.023.364	1.023.364
9	006	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 95 mm² para MT (metros)	m	1.295	331.122	268.324	428.802.990	347.479.580
10	035	Montaje de estructura MT trifásica con hilo de guardia, en alineación.	Un.	155.443	1	1	155.443	155.443
11	036	Montaje de estructura MT trifásica con hilo de guardia, en ángulo	Un.	181.350	1	1	181.350	181.350
12	007	Montaje de estructura MT trifásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	103.370	84	84	8.683.080	8.683.080
13	008	Montaje de estructura MT trifásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	194.304	22	13	4.274.688	2.448.230
14	037	Montaje de estructura MT monofásica con hilo de guardia, en alineación.	Un.	51.814	1	1	51.814	51.814
15	038	Montaje de estructura MT monofásica con hilo de guardia, en ángulo	Un.	77.722	1	1	77.722	77.722
16	009	Montaje de estructura MT monofásica de alineación (Tipo 1 y 2)	Un.	51.296	3.491	2.536	179.074.336	130.091.786
17	010	Montaje de estructura MT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	59.846	590	427	35.309.140	25.554.242
18	011	Colocación de rienda para MT tipo RMS o RMA	Un.	453.376	94	94	42.617.344	42.526.669
19	039	Colocación de una estructura tipo CMAT 1 (trifásico)	Un.	647.680	1	1	647.680	647.680
20	040	Colocación de una estructura tipo CMAT 2 (monofásico)	Un.	453.376	18	3	8.160.768	1.269.453
21	012	Colocación de una estructura tipo DSH 2	Un.	76.167	1	1	76.167	76.167
22	013	Colocación de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	170.987	240	70	41.036.880	11.969.090
23	041	Colocación de una estructura tipo DSH 1	Un.	170.987	1	1	170.987	170.987
24	031	Colocación de una estructura tipo SFTH 1 o SLTH 1	Un.	170.987	1	1	170.987	239.382
25	042	Colocación de una Puesta a Tierra MT, con soldadura exotérmica	Un.	139.666	1	1	139.666	195.532
26	014	Montaje de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	846.342	398	346	336.844.116	292.665.064
27	015	Montaje de un PD de hasta 100 kVA completo	Un.	1.554.431	1	1	1.554.431	2.176.203
28	043	Montaje de un PD banco trif. hasta 3 x 25 kVA completo	Un.	1.554.431	1	1	1.554.431	1.554.431
29	016	Colocar Protecciones MT, BT o PT de un PD monofásico	Un.	129.536	42	14	5.440.512	1.813.504
30	017	Aplomado de un sostén para MT	Un.	511.682	251	251	128.432.182	128.227.509
31	018	Nueva flecha, de un conductor exist, de AL desn, hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	648	23.015	23.014	14.913.720	14.912.962
32	019	Retiro de un PD de hasta 25 kVA completo	Un.	423.171	211	211	89.289.081	89.458.349
33	020	Retiro de un PD de hasta 100 kVA completo	Un.	932.659	1	1	932.659	1.305.723
34	044	Retiro de un PD banco trif. hasta 3 x 25 kVA completo	Un.	932.659	1	1	932.659	932.659
35	021	Retiro de poste de madera de hasta 10 m para MT	Un.	55.493	232	203	12.874.376	11.265.079
36	022	Retiro de poste de H°A° para MT (varias medidas)	Un.	139.899	2.120	1.789	296.585.880	250.307.291
37	023	Retiro de poste de Acero para MT (varias medidas)	Un.	116.582	40	28	4.663.280	3.264.296

Ing. Gustavo Etcheverry
Jefe DR/UA - ANDE

38	045	Retiro de estructura MT trifásica con hilo de guardia, en alineación.	Un.	93.266	1	1	93.266	93.266
39	046	Retiro de estructura MT trifásica con hilo de guardia, en ángulo	Un.	108.810	1	1	108.810	108.810
40	024	Retiro de estructura de MT trifásica de alineación	Un.	62.022	98	92	6.078.156	5.730.833
41	025	Retiro de estructura de MT trifásica de retención	Un.	116.582	4	3	466.328	326.430
42	047	Retiro de estructura MT monofásica con hilo de guardia, en alineación.	Un.	31.089	1	1	31.089	31.089
43	048	Retiro de estructura MT monofásica con hilo de guardia, en ángulo	Un.	46.633	1	1	46.633	46.633
44	026	Retiro de estructura de MT monofásica de alineación	Un.	30.778	2.631	2.302	80.976.918	70.838.645
45	027	Retiro de estructura de MT monofásica de retención	Un.	35.907	440	368	15.799.080	13.220.957
46	028	Retiro de una estructura tipo SFTH 2 o SLTH 2	Un.	45.700	103	87	4.707.100	3.966.760
47	032	Retiro de una estructura tipo SFT 1 o SLT 1	Un.	102.592	10	1	1.025.920	143.629
48	029	Retiro de rienda para MT Tipo RMS o RMA	Un.	272.025	143	127	38.899.575	34.655.985
49	030	Retiro de un conductor exist. de AL desn. de hasta 95 mm² en MT (metros)	m.	777	330.659	330.613	256.922.043	256.886.146
50	049	Retiro de una estructura tipo DSH 2	Un.	45.700	1	1	45.700	45.700
51	050	Retiro de una estructura tipo DSH 1	Un.	102.592	1	1	102.592	102.592
52	051	Retiro de una Puesta a Tierra MT con una jabalina	Un.	83.799	1	1	83.799	83.799
53	053	Retirar Protecciones MT, BT o PT de un PD monofásico	Un.	77.722	30	14	2.331.660	1.088.108
							5.325.025.321	3.730.050.618

Ing. Gustavo Etcheverry
Jefe DR/UA - ANDE

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 152672020 - CONTRATO N° 8297/2021

" Ejecucion de Obras de Mejoramiento de Lineas de autoayuda en Media y Baja Tension, con Provision total de Materiales en varios Departamentos del Pais, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

LOTE N° 3 - Coordillera

Contratista - Consorcio Electrico Nacional

Convenio Modificatorio N° 2 - Mano de Obra BT - General

					Propuesta de Modificación de Contrato			
Item	codigo	Descripcion	Unidad	Costo U. c/IVA	Cantidad Maxima Propuesta para convenio	Cantidad Minima Propuesta para convenio	Total Maximo convenio	Total Minimo convenio
1	001	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, ref. tipo II de poste H°A° 9/500 kgf	Un.	841.983	50	4	42.099.150	3.536.329
2	002	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, ref. tipo II de poste H°A° 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	591.568	656	181	388.068.608	107.251.278
3	035	Excav.de pozo, Terr.Rocoso, erecc, fijación c/ciment, Ref, p/ H°A° 9/150 y 9/200 kgf	Un.	906.751	614	14	556.745.114	12.694.514
4	003	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment. normal de poste de H°A° 9/200 - 9/150 - 7,5/150 kgf	Un.	362.718	4.950	4.790	1.795.454.100	1.737.455.492
5	004	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, normal de poste Acero 9 - 7,2 m	Un.	362.718	10	1	3.627.180	362.718
6	005	Excav. de pozo, erecc, y fijación c/ciment, ref. tipo II de poste Acero 9 - 7,2 m	Un.	591.568	10	1	5.915.680	591.568
7	007	Tendido de un conductor de AL desnudo de hasta 35 mm² para BT (metros)	m	1.295	624.612	432.772	808.872.540	560.439.999
8	008	Montaje de estructura BT trifásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	54.405	381	381	20.728.305	20.717.424
9	009	Montaje de estructura BT trifásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	69.949	72	11	5.036.328	783.429
10	030	Montaje de estructura BT bifásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	45.338	10	1	453.380	45.338
11	031	Montaje de estructura BT bifásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	69.949	10	1	699.490	69.949
12	010	Montaje de estructura BT monofásica de alineación (tipo 1 y 2)	Un.	27.203	9.738	6.811	264.902.814	185.279.633
13	011	Montaje de estructura BT monofásica de retención (Tipo 3; 4; 5; 6; 7)	Un.	38.861	1.260	881	48.964.860	34.220.997
14	012	Colocación de rienda para BT, (RBS o RBA)	Un.	213.734	315	276	67.326.210	58.947.837
15	013	Colocación de puesta a tierra en BT, con soldadura exotérmica, incluye medición	Un.	155.443	1.395	1.221	216.842.985	189.764.814
16	014	Construcción de sitio Medidor (averiado), con poste cajón (monof. o trifasico)	Un.	194.304	1.656	1.159	321.767.424	225.237.197
17	015	Colocación de artefacto de alumbrado público	Un.	103.629	203	203	21.036.687	21.036.687
18	016	Nueva flech, de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	648	12.100	1.395	7.840.800	904.256
19	017	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida monofasica)	Un.	32.384	4.074	2.853	131.932.416	92.398.029
20	032	Cambio de conductor de acometida (por cada acometida trifasica)	Un.	38.861	15	4	582.915	136.014
21	018	Aplomado de un sostén para BT	Un.	194.304	15	1	2.914.560	272.026
22	019	Retiro de poste de madera o poste de palma en BT	Un.	55.493	6.222	4.830	345.277.446	268.031.190
23	020	Retiro de poste de H°A° para BT (varias medidas)	Un.	58.291	344	301	20.052.104	17.545.591
24	021	Retiro de poste de Acero para BT (varias medidas)	Un.	62.954	20	6	1.259.080	352.542
25	022	Retiro de estructura BT trifásica de alineación	Un.	32.643	294	294	9.597.042	9.597.042
26	023	Retiro de estructura BT trifásica de retención	Un.	27.203	70	7	1.904.210	190.421
27	033	Retiro de estructura BT bifásica de alineación	Un.	32.643	15	1	489.645	32.643
28	034	Retiro de estructura BT bifásica de retención	Un.	23.316	15	1	349.740	23.316
29	024	Retiro de estructura BT monofásica de alineación	Un.	16.322	8.660	6.062	141.348.520	98.943.964
30	025	Retiro de estructura BT monofásica de retención	Un.	23.316	1.136	795	26.486.976	18.540.883
31	026	Retiro de puesta a tierra en BT	Un.	79.789	66	66	5.266.074	5.250.116
32	027	Retiro de rienda para BT, (RBS o RBA)	Un.	128.241	171	171	21.929.211	21.903.563
33	028	Retiro de un conductor exist, de AL desn, de hasta 35 mm² en BT (metros)	m.	777	591.780	424.379	459.813.060	329.742.638
34	029	Retiro de artefacto de alumbrado público	Un.	62.177	210	147	13.057.170	9.140.019
							5.758.641.824	4.031.439.456

Ing. Gustavo Etcheverry
Jefe DR/UA - ANDE

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1526/2020 - CONTRATO N° 8297/2021

" Ejecucion de Obras de Mejoramiento de Lineas de autoayuda en Media y Baja Tension, con Provision total de Materiales en varios Departamentos del Pais, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

LOTE N° 3 - Coordillera

Contratista - Consorcio Electrico Nacional

Convenio Modificatorio N° 2 - Materiales - OET General

					Propuesta de Modificación de Contrato			
Item	Matricula	Descripcion	Unidad	Costo U. c/IVA	Cantidad Maxima Propuesta para convenio	Cantidad Minima Propuesta para convenio	Total Maximo convenio	Total Minimo convenio
1	89	Abrazadera para poste HºAº tipo ER	Un.	13.817	12	4	165.804	58.031
2	91	Abrazadera para poste HºAº tipo BR	Un.	14.118	400	321	5.647.200	4.526.231
3	92	Abrazadera para poste HºAº tipo AN	Un.	10.057	1.039	1.039	10.449.223	10.447.212
4	93	Abrazadera para poste HºAº tipo AR	Un.	10.057	1.187	1.187	11.937.659	11.939.670
5	94	Abrazadera para poste HºAº tipo CR	Un.	10.057	2.114	2.114	21.260.498	21.260.498
6	95	Abrazadera para poste HºAº tipo CN	Un.	9.498	7.848	7.848	74.540.304	74.544.103
7	230016	Aislador para perno recto 23 KV	Un.	31.206	4.457	3.037	139.085.142	94.781.984
8	230019	Aislador tipo roldana BT 380 V	Un.	4.298	26.456	17.426	113.707.888	74.896.088
9	230105	Aislador para rienda de BT	Un.	7.049	276	276	1.945.524	1.944.114
10	230106	Aislador para rienda de MT	Un.	27.203	240	182	6.528.720	4.950.946
11	230121	Aislador de retención polimérico 23 KV	Un.	63.473	1.387	831	88.037.051	52.739.716
12	270012	Alambre preformado de retención para 35 mm²	P/j	6.302	4.048	2.834	25.510.496	17.857.347
13	270063	Alambre preformado de protección para 35 mm²	P/j	21.114	1	1	21.114	29.560
14	270068	Alambre preformado lateral para 35 mm²	P/j	5.952	1	1	5.952	8.333
15	270085	Alambre preformado de tope para 35 mm²	P/j	6.315	3.987	2.616	25.177.905	16.519.409
16	270116	Alambre preformado para cabo AC.3/8" 889MME EP	P/j	20.052	1.800	1.666	36.093.600	33.406.632
17	270127	Alambre preformado lateral doble para 35 mm²	P/j	8.841	500	210	4.420.500	1.856.610
18	270156	Alambre preformado para aislador roldana de 35 mm²	P/j	4.728	22.540	15.327	106.569.120	72.463.692
19	470002	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8"	Un.	11.512	1.480	925	17.037.760	10.645.146
20	590021	Arandela lisa 3/8"	Un.	291	18	2	5.238	611
21	590022	Arandela lisa redonda de 1/2"	Un.	314	13.067	13.067	4.103.038	4.103.007
22	590027	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	Un.	1.684	32.560	22.773	54.831.040	38.349.900
23	640006	Armadura vertical tipo AR 34	Un.	44.469	1	1	44.469	62.257
24	640008	Armadura vertical tipo AR 22	Un.	21.021	11.403	7.855	239.702.463	165.128.363
25	640013	Armadura vertical tipo AR 44 trifásico	Un.	58.957	392	392	23.111.144	23.111.144
26	651008	Caja de Madera para medidor	Un.	25.907	1.656	1.159	42.901.992	30.031.394
27	700040	Artefacto de AP 250 W Hg tipo abierto	Un.	323.840	203	203	65.739.520	65.739.520
28	2200002	Bayoneta recta para hilo de guardia	Un.	106.278	1	1	106.278	148.789
29	2450002	Brazo para AP 1 1/4 "x1 m para HºAº abierto	Un.	28.498	203	203	5.785.094	5.785.094
30	2560045	Bulón de 3/8"x3" c/tuerca y arandela	Un.	1.884	322	321	606.648	604.010
31	2560050	Bulón de 1/2"x1" c/tuerca y arandela	Un.	1.749	361	361	631.389	631.739
32	2560051	Bulón de 1/2"x1 1/4" c/tuerca y arandela	Un.	1.943	1.422	1.422	2.762.946	2.763.723
33	2560052	Bulón de 1/2"x1 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	1.943	2	2	3.886	4.080

Ing. Gustavo Etcheverry
Jefe DR/UA - ANDE

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1526/2020 - CONTRATO N° 8297/2021

" Ejecucion de Obras de Mejoramiento de Lineas de autoayuda en Media y Baja Tension, con Provision total de Materiales en varios Departamentos del Pais, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

LOTE N° 3 - Coordillera

Contratista - Consorcio Electrico Nacional

Convenio Modificatorio N° 2 - Materiales - OET General

					Propuesta de Modificación de Contrato			
Item	Matricula	Descripcion	Unidad	Costo U. c/IVA	Cantidad Maxima Propuesta para convenio	Cantidad Minima Propuesta para convenio	Total Maximo convenio	Total Minimo convenio
34	2560054	Bulón de 1/2"x2 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	2.517	230	230	578.910	577.903
35	2560055	Bulón de 1/2"x3" c/tuerca y arandela	Un.	2.922	9.722	9.722	28.407.684	28.406.515
36	2560056	Bulón de 1/2"x3 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	3.155	2.864	2.863	9.035.920	9.032.765
37	2560058	Bulón de 1/2"x4 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	4.088	5.436	3.695	22.222.368	15.106.386
38	2560060	Bulón de 1/2"x5 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	4.819	641	641	3.088.979	3.089.943
39	2560063	Bulón de 1/2"x7" c/tuerca y arandela	Un.	5.761	13	13	74.893	76.621
40	2560073	Bulón de 5/8"x4" c/tuerca y arandela	Un.	5.034	4	2	20.136	10.571
41	2560236	Bulón de 5/8"x9" c/tuerca y arandela	Un.	7.272	4.733	2.963	34.418.376	21.547.663
42	2560292	Bulón de 5/8"x8" c/tuerca y arandela	Un.	7.831	66	66	516.846	515.280
43	2560384	Bulón de 5/8"x11" c/tuerca y arandela	Un.	11.226	963	66	10.810.638	738.671
44	2560392	Bulón de 5/8"x6 1/2" c/tuerca y arandela	Un.	5.873	2.513	2.513	14.758.849	14.758.849
45	2560465	Bulón de 5/8"x7" c/tuerca y arandela	Un.	6.321	16.456	11.391	104.018.376	72.003.143
46	2640002	Banda de acero inoxidable de 5/8" 1R=30m	m.	5.205	1.635	1.635	8.510.175	8.511.216
47	4030007	Cable de Cu aislado de 2 mm² BT	m.	1.612	416	406	670.592	654.472
48	4030014	Cable de Cu aislado de 35 mm² BT	m.	26.227	3.403	2.382	89.250.481	62.475.337
49	4030015	Cable de Cu aislado de 50 mm² BT	m.	37.519	11	11	412.709	393.950
50	4030016	Cable de Cu aislado de 70 mm² BT	m.	54.087	17	17	919.479	908.662
51	4030033	Cable peensamblado de Cu 2x4 mm2	m.	7.415	85.676	57.064	635.287.540	423.129.560
52	4030035	Cable peensamblado de Cu 4x6 mm2	m.	7.772	70	70	544.040	544.040
53	4030151	Cable de Cu aislado de 2x2,5 mm² para AP	m.	5.262	412	406	2.167.944	2.136.372
54	4030203	Cable de Aa desnudo de 35 mm²	m.	2.987	955.015	708.971	2.852.629.805	2.117.696.974
55	4030207	Cable de Cu desnudo de 25 mm²	m.	17.873	28.300	17.503	505.805.900	312.827.544
56	4030760	Cable de acero recubierto de cobre, desnudo de 70 mm2	m.	42.909	25	25	1.072.725	1.081.307
57	4040034	Cabo de acero 3/8" T2 para mensajero y rienda	m.	6.238	4.500	4.304	28.071.000	26.850.223
58	4095382	Caja para llave termomagnética precintable	Un.	38.861	1.656	1.159	64.353.816	45.047.671
59	4290055	Caño plástico rígido 5/8"	m.	1.127	9.936	6.955	11.197.872	7.838.510
60	4290062	Codo plástico rígido 5/8"	Un.	6.477	6.624	4.637	42.903.648	30.032.554
61	4290067	Caño plástico PVC 3/4"	m.	1.684	1.240	1.239	2.088.160	2.086.476
62	5010009	Conector a compresión Al/Al 35/70-95/150 mm²	Un.	10.253	35	11	358.855	107.657
63	5010330	Conector a compresión AL/CU de 16/35 mm²	Un.	5.829	8.470	5.926	49.371.630	34.543.820
64	5010522	Conector para acometida Al/Cu 16/35-2/8 mm²	Un.	2.720	8.752	6.126	23.805.440	16.663.808
65	5380009	Cruceta de madera de 2"x3"x1 m BT	Un.	51.814	458	321	23.730.812	16.611.568
66	5380013	Cruceta Polimérica para MT de 1000 mm	Un.	105.987	4.653	3.254	493.157.511	344.913.494

Ing. Gustavo Etcheverry
Jefe DR/UA - ANDE

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1526/2020 - CONTRATO N° 8297/2021

" Ejecucion de Obras de Mejoramiento de Lineas de autoayuda en Media y Baja Tension, con Provision total de Materiales en varios Departamentos del Pais, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

LOTE N° 3 - Coordillera

Contratista - Consorcio Electrico Nacional

Convenio Modificatorio N° 2 - Materiales - OET General

					Propuesta de Modificación de Contrato			
Item	Matricula	Descripcion	Unidad	Costo U. c/IVA	Cantidad Maxima Propuesta para convenio	Cantidad Minima Propuesta para convenio	Total Maximo convenio	Total Minimo convenio
67	9070003	Descargador polimérico de sobretensión 23 KV	Un.	321.942	351	337	113.001.642	108.623.231
68	10070014	Elemento fusible intemperie MT 1 A	Un.	12.954	30	2	388.620	27.203
69	10070016	Elemento fusible intemperie MT 3 A	Un.	12.954	461	323	5.971.794	4.180.256
70	10520015	Estribo para prensa línea viva 35 mm² MT	Un.	30.088	508	356	15.284.704	10.699.293
71	12320544	Fusible tipo NH de 63 A p/BT	Un.	12.166	496	416	6.034.336	5.062.881
72	13180020	Grampa doble oreja para caño 5/8"	Un.	518	10.230	6.955	5.299.140	3.602.794
73	13180106	Mordaza para acometida preensamblada BT	Un.	10.640	8.162	5.713	86.843.680	60.790.576
74	13300002	Guarda cabo de 3/8"	Un.	4.016	2.070	1.449	8.313.120	5.819.184
75	14010003	Hebilla para banda de acero 5/8"	Un.	491	1.640	1.638	805.240	804.258
76	16000002	Jabalina para puesta a tierra 1,5 m	Un.	26.555	1.656	1.159	43.975.080	30.782.556
77	16000008	Jabalina acero cobreado (coperweld) 3/4"x3 m	Un.	145.096	962	962	139.582.352	139.553.333
78	16000009	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 5/8" x 2 m	Un.	79.615	1.744	1.221	138.848.560	97.193.992
79	16000023	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 2 m	Un.	129.665	13	13	1.685.645	1.633.779
80	18040003	Lámpara vapor HG de alta presión 250 W	Un.	40.804	203	203	8.283.212	8.283.212
81	19010013	Llave de control fotoeléctrico para AP	Un.	32.384	203	203	6.573.952	6.573.952
82	20140011	Mano francesa para poste HºAº MF1 BT	Un.	11.579	498	481	5.766.342	5.568.341
83	20140012	Mano francesa para poste HºAº MF 2 MT	Un.	12.753	4.905	3.378	62.553.465	43.082.185
84	25330019	Perno todo rosca 5/8"x16"	Un.	15.942	946	442	15.081.132	7.041.581
85	25330038	Perno recto para aislador MT 3/4x11"	Un.	18.067	4.560	3.037	82.385.520	54.874.899
86	25460028	Pinza de suspensión para hilo de guardia 5/11 mm	Un.	161.920	1	1	161.920	226.688
87	25465040	Pipeta de material sintetico p/acometida 5/8" o 3/4"	Un.	6.477	3.312	2.318	21.451.824	15.016.277
88	25870049	Portafusible aéreo 10 A BT	Un.	32.384	203	203	6.573.952	6.573.952
89	25960002	Poste de HºAº 9/500	Un.	841.983	50	1	42.099.150	841.983
90	25960008	Poste de palma de 7 m.	Un.	142.489	1.656	1.159	235.961.784	165.173.249
91	25960018	Poste de HºAº 12/500	Un.	1.683.967	1	1	1.683.967	1.683.967
92	25960020	Poste de HºAº 12/200	Un.	1.139.916	2.691	1.870	3.067.513.956	2.132.098.886
93	25960021	Poste de HºAº 12/300	Un.	1.334.220	1.300	766	1.734.486.000	1.021.745.676
94	25960023	Poste de HºAº 9/150	Un.	647.680	6.291	4.461	4.074.554.880	2.889.365.248
95	25960026	Poste de HºAº 9/200	Un.	751.308	643	525	483.091.044	394.436.700
96	26020046	Prensa Cruz de línea viva hasta 13/127-8/70 mm²	Un.	30.088	508	356	15.284.704	10.699.293
97	26020052	Prensa de bronce para toma de tierra	Un.	5.484	1.656	1.159	9.081.504	6.357.053
98	26020126	Prensa paralela Cu 10/50 mm²	Un.	15.130	8	8	121.040	127.092
99	29050016	Reactancia inductiva 250 W. Con zócalo	Un.	160.365	203	203	32.554.095	32.554.095

Ing. Gustavo Etcheverry
Jefe DR/UA - ANDE

LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL ANDE N° 1526/2020 - CONTRATO N° 8297/2021

" Ejecucion de Obras de Mejoramiento de Lineas de autoayuda en Media y Baja Tension, con Provision total de Materiales en varios Departamentos del Pais, bajo la modalidad de Contrato Abierto"

LOTE N° 3 - Coordillera

Contratista - Consorcio Electrico Nacional

Convenio Modificatorio N° 2 - Materiales - OET General

					Propuesta de Modificación de Contrato			
Item	Matricula	Descripcion	Unidad	Costo U. c/IVA	Cantidad Maxima Propuesta para convenio	Cantidad Minima Propuesta para convenio	Total Maximo convenio	Total Minimo convenio
100	31080058	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	Un.	432.847	573	399	248.021.331	172.705.953
101	31080117	Seccionador fusible NH línea aérea B.T.	Un.	291.456	460	454	134.069.760	132.204.442
102	31420011	Soporte planchuela 5/16"x2" T2 SAE 1010	Un.	103.629	678	475	70.260.462	49.182.323
103	31420246	Soporte para banco trifásico tipo SBTH-A	Un.	194.304	1	1	194.304	272.026
104	31420249	Soporte planchuela 5/16"x3" tipo ABRT-05	Un.	112.991	3	3	338.973	316.375
105	33310022	Terminal a compresión Al para cable 35 mm²	Un.	1.946	190	4	369.740	8.173
106	33310049	Terminal Cu para cable 25 mm²	Un.	2.332	240	2	559.680	4.897
107	33640222	Transformador monofásico 25 KVA 13.2 KV	Un.	7.239.762	248	158	1.795.460.976	1.145.330.348
108	33740001	Tronco de anclaje 0.8 mx0.1 m tipo (TA 1)	Un.	51.814	276	276	14.300.664	14.290.301
109	33740003	Tronco de anclaje 0.20 mx1.20 m tipo TA 2	Un.	25.907	145	94	3.756.515	2.430.077
110	33800002	Tuerca con ojal de 5/8"	Un.	933	312	154	291.096	143.682
111	33800025	Tuerca hexagonal de 1/2"	Un.	559	124	120	69.316	67.304
112	36070077	Varilla de anclaje VA1 5/8"x1,80 m	Un.	36.358	276	276	10.034.808	10.027.536
113	36070078	Varilla de anclaje VA2 5/8"x2,10 m	Un.	39.155	145	94	5.677.475	3.672.739
							18.947.441.170	13.264.012.320

Ing. Gustavo Etcheverry
Jefe DR/UA - ANDE