ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
A N D E

DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 21 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 656/2011

"Ejecución de Trabajos de Normalización de Líneas de Autoayuda en MT y BT en Distritos de los Departamentos de San Pedro y Cordillera con provisión de materiales"

ADENDA Nº 3

Asunción, 18 de julio de 2011

Señores:

Con relación a la licitación de referencia comunicamos la sustitución de las Páginas del Pliego de Bases y Condiciones.

- Página 2 de la Sección II Datos de la Licitación por la Página 2 Rev. 2.
- Página 1 de la Sección III Criterios de Evaluación y Calificación por la Página 1 Rev. 1.
- Páginas de la Lista de Materiales del Sub–Proyecto 2 por la Lista de Materiales Rev. 1. del mismo Sub – Proyecto.

Además, se adjuntan:

- Planillas de Datos Garantizados del Personal (Anexo de la EE.TT N° 15-00-68-A).
- Planillas de Herramientas y Equipos por Sub-Proyecto.

Atentamente,

ANDE

C. Preparación de las Ofertas

IAO 9.2.	Visita guiada al Sitio de Obras: NO SE APLICA Cada potencial Oferente podrá visitar bajo su responsabilidad la zona de obras desde la fecha de inicio de la Licitación hasta la fecha límite indicada para realizar consultas. Además, el Oferente podrá realizar la visita al sitio de obras, bajo su responsabilidad, hasta la fecha final de consulta.
IAO 11.1(e)	**El Oferente deberá presentar los siguientes documentos con su oferta y que demuestran que la obra propuesta en la oferta cumple con los requerimientos de la Sección V, Alcance de las Obras.** 1. Descripción detallada de los métodos de trabajo que se empleará para la ejecución de los trabajos, conforme a lo establecido en las Especificaciones Técnicas. 2. Cronograma de Obras ajustado al plazo requerido por la Convocante en la Sección V. **Este documento es de carácter SUSTANCIAL.** 3. Declaración Jurada en prueba de conformidad y compromiso de que los materiales a ser proveídos cumplirán con las exigencias de las Especificaciones Técnicas publicadas en el portal oficial de Contrataciones Públicas www.contrataciones.gov.py ID: 220917.
IAO 11.1(f)	**El Oferente deberá presentar los siguientes documentos adicionales con su oferta y que demuestran que se halla calificado para ejecutar el contrato.** **Experiencia General en Construcción** 1. Formulario 1.4 "Experiencia General en Construcción". 2. Formulario 1.5. "Facturación Anual Media en Construcción". 3. Fotocopias autenticadas por Escribano Público de Balances Generales y Estados de Resultados de los tres (3) mejores años de los últimos diez (10) años, para verificar la facturación anual. **Experiencia Específica en Construcción** 4. Formulario 1.6 "Experiencia Específica en Construcción". 5. Constancias o certificados escritos emitidos por clientes que puedan acreditarlo, dichas referencias deberán confirmar que su desempeño ha sido satisfactorio. 6. Declaración Jurada de haber realizado el reconocimiento del lugar de la obra, y que ha tenido en cuenta las características del mismo para la elaboración de su oferta. 7. Declaración Jurada manifestando No encontrarse en incumplimiento o atrasos incurridos en la ejecución de Contratos suscritos con la Contratante, al momento de la apertura de las ofertas de la presente Licitación. **Capacidad Financiera** 8. Formulario 1.3 "Situación Financiera". 9. Una (1) referencia bancaria o financiera de instituciones de solvencia reconocida (*Al sólo efecto informativo*). 10. Autorización para solicitar referencias a las instituciones bancarias de las que el Oferente es cliente. 11. Fotocopias autenticadas por Escribano Público de Balances Generales de los dos (2) últimos ejercicios (2009 y 2010) conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda.

Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación

El estudio de las ofertas y la recomendación de la adjudicación serán realizados por un Comité de Evaluación designado para el efecto por la Convocante, según lo establecido en el Decreto Reglamentario N° 21909/03 y la adjudicación correspondiente será realizada por la máxima autoridad de la Convocante.

1. Criterios de Evaluación (IAO 28.2)

1.1 Documentación de Carácter Sustancial (no subsanables)

a) Formulario de Oferta;

b) Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios;

c) Documentos que acrediten la representación suficiente del firmante de la Oferta;

d) Garantía de Mantenimiento de Oferta;

e) Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar, establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03.

f) Cronograma de Obras.

Estos documentos deberán ser preparados y presentados conforme a lo indicado en las respectivas cláusulas de la Sección I – IAO y Sección II – DDL, y estar incluidos en la oferta al momento de presentación de la misma, de lo contrario serán eliminadas.

Los documentos de los oferentes que presenten constancia del SIPE en reemplazo de los indicados en los incisos c) y e) indefectiblemente deberán estar activos para la presentación de las ofertas, en caso contrario serán eliminadas.

Los demás documentos, inclusive la Declaración Jurada por la que el oferente garantiza que no se encuentra involucrado en prácticas que violen los derechos de los niños, niñas y adolescentes referentes al trabajo infantil, estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, el Código de la Niñez y la Adolescencia, demás Leyes y Normativas vigentes en la Republica del Paraguay, serán evaluados como documentación de carácter formal.

1.2 Criterios Económicos

a) Se seleccionará y evaluará provisoriamente a la oferta con el precio más bajo, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, capacidad legal, experiencia, capacidad técnica, financiera, personal y equipos para cumplir el contrato, etc.

b) Si dicha oferta cumple sustancialmente con todos estos requerimientos será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación.

c) En caso de no serlo, se procederá a rechazar dicha oferta y se continuará la evaluación con la segunda más baja en precio, según los parámetros indicados precedentemente, y así sucesivamente.

DIVISION DE MEJORAMIENTO DE OBRAS DE AUTOAYUDA DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 2 **Fecha:** ...../...../.....

Dpto. Cordillera **Distrito:** Caacupe - Eusebio Ayala

Localidad Loma Guazu, Costa Pucu, Ypucu, Ytu Guazu, Potrero Poi, Ita Ybumi, Sar

Presupuesto 330454 **Plano:** 1830454

LISTA DE MATERIALES - Rev. 1

Item	EE-TT	Matricula	Descripción	unid.	Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
1	03.40.44	46	Abrazadera tipo AC 2-125 mm hierro galvanizado	Unidad		2.072	-
2	03.40.46	89	Abrazadera para poste HºAº tipo ER	Unidad		3	-
3	03.40.46	91	Abrazadera para poste HºAº tipo BR	Unidad		30	-
4	03.40.46	92	Abrazadera para poste HºAº tipo AN	Unidad		188	-
5	03.40.46	93	Abrazadera para poste HºAº tipo AR	Unidad		36	-
6	03.40.46	94	Abrazadera para poste HºAº tipo CR	Unidad		45	-
7	03.40.46	95	Abrazadera para poste HºAº tipo CN	Unidad		876	-
8	03.34.11-Rev.1	230016	Aislador para perno recto 23 KV	Unidad		235	-
9	03.31.41	230019	Aislador tipo roldana BT 380 V	Unidad		1.841	-
10	03.30.60	230105	Aislador para rienda de BT	Unidad		49	-
11	03.30.60	230106	Aislador para rienda de MT	Unidad		5	-
12	03.30.26-Rev.1	230121	Aislador de retensión polimérico 23 KV	Unidad		39	-
13	03.60.43	270012	Alambre preformado de retensión para 35 mm²	Par/juego		373	-
14	03.50.12-Rev.1	270085	Alambre preformado de tope para 35 mm²	Par/juego		209	-
15	03.80.28	270116	Alambre preformado para cabo AC.3/8" 889MME EP	Par/juego		216	-
16	03.50.13	270127	Alambre preformado lateral doble para 35 mm²	Par/juego		13	-
17	03.50.10	270156	Alambre preformado para aislador roldana de 35 mm²	Par/juego		1.518	-
18	-	470002	Perno anclaje con ojal de 5/8"x8"	Unidad		84	-
19	-	590021	Arandela lisa 3/8"	Unidad		3	-
20	-	590022	Arandela lisa redonda de 1/2"	Unidad		1.341	-
21	03.80.25	590027	Arandela cuadrada de 2"x2"x11/16"	Unidad		1.152	-
22	03.40.21	640008	Armadura vertical tipo AR 22	Unidad		879	-
23	03.40.21	640013	Armadura vertical tipo AR 44 trifásico	Unidad		12	-
24	-	651008	Caja para medidor	Unidad		174	-
25	-	700040	Artefacto de AP 250 W Hg tipo abierto	Unidad		52	-
26	-	2450002	Brazo para AP 1 1/4 "x1 m para HºAº abierto	Unidad		52	-
27	-	2560045	Bulón de 3/8"x3" c/tuerca y arandela	Unidad		30	-
28	02.60.13-A	2560050	Bulón de 1/2"x1" c/tuerca y arandela	Unidad		24	-
29	02.60.13-A	2560051	Bulón de 1/2"x1 1/4" c/tuerca y arandela	Unidad		250	-
30	02.60.13-A	2560054	Bulón de 1/2"x2 1/2" c/tuerca y arandela	Unidad		2.240	-
31	02.60.13-A	2560055	Bulón de 1/2"x3" c/tuerca y arandela	Unidad		968	-
32	02.60.13-A	2560056	Bulón de 1/2"x3 1/2" c/tuerca y arandela	Unidad		50	-
33	02.60.13-A	2560058	Bulón de 1/2"x4 1/2" c/tuerca y arandela	Unidad		265	-
34	02.60.13-A	2560060	Bulón de 1/2"x5 1/2" c/tuerca y arandela	Unidad		60	-
35	02.60.13-A	2560236	Bulón de 5/8"x9" c/tuerca y arandela	Unidad		236	-
36	02.60.13-A	2560392	Bulón de 5/8"x6 1/2" c/tuerca y arandela	Unidad		209	-
37	02.60.13-A	2560465	Bulón de 5/8"x7" c/tuerca y arandela	Unidad		321	-
38	10.01.03	2640002	Banda de acero inoxidable de 5/8" 1R=30m	metro		486	-
39	-	4030007	Cable de Cu aislado de 2 mm² BT	metro		104	-
40	03.21.31	4030013	Cable de Cu aislado de 25 mm² BT	metro		150	-
41	-	4030033	Cable peensamblado de Cu 2x4 mm2	metro		8.380	-
42	-	4030151	Cable de Cu aislado de 2x2,5 mm² para AP	metro		104	-
43	03.20.13-Rev.1	4030203	Cable de Aa desnudo de 35 mm²	metro		80.200	-
44	-	4030207	Cable de Cu desnudo de 25 mm²	metro		1.668	-
45	03.40.71-Rev.1	4040034	Cabo de acero 3/8" T2 para mensajero y rienda	metro		555	-
46	-	4095382	Caja para llave termomagnética precintable	Unidad		174	-
47	19.01.14	4290055	Caño plástico rígido 5/8"	metro		1.044	-
48	-	4290062	Códo plástico rígido 5/8"	Unidad		1.044	-
49	19.01.14	4290067	Caño plástico PVC 3/4"	metro		456	-
50	03.50.23-Rev.1	5010330	Conector a compresión AL/CU de 16/35 mm²	Unidad		654	-
51	03.50.23-Rev.1	5010522	Conector para acometida Al/Cu 16/35-2/8 mm²	Unidad		942	-
52	03.40.13-Rev.3	5380009	Cruceta de madera de 2"x3"x1 m BT	Unidad		30	-
53	03.40.13-Rev.3	5380038	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº MT	Unidad		265	-
54	02.44.22-Rev.4	9070003	Descargador polimerico de sobretensión 23 KV	Unidad		30	-
55	02.21.16-Rev.4	10070014	Elemento fusible intemperie MT 1 A	Unidad		3	-
56	02.21.16-Rev.4	10070016	Elemento fusible intemperie MT 3 A	Unidad		27	-
57	02.60.22-Rev1	10520015	Estribo para prensa línea viva 35 mm² MT	Unidad		35	-
58	02.30.92-Rev.1	12320153	Fusible tipo lira de 80 A BT	Unidad		57	-
59	03.80.23	13300002	Guarda cabo de 3/8"	Unidad		147	-
60	10.01.02-Rev.1	14010003	Hebilla para banda de acero 5/8"	Unidad		495	-
61	03.40.68-Rev.2	16000023	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 2 m	Unidad		117	-
62	03.40.68-Rev.2	16000024	Jabalina cilíndrica recubierta de cobre de 3/4" x 3 m	Unidad		90	-
63	-	18040003	Lámpara vapor HG de alta presión 250 W	Unidad		52	-
64	-	19010013	Llave de control fotoeléctrico para AP	Unidad		52	-
65	03.40.50	20140011	Mano francesa para poste HºAº MF1 BT	Unidad		30	-
66	03.40.50	20140012	Mano francesa para poste HºAº MF 2 MT	Unidad		265	-

División de Mejoramiento de Obras
de Autoayuda de Distribución
Ing. Alcibiades Cantero

DIVISION DE MEJORAMIENTO DE OBRAS DE AUTOAYUDA DE DISTRIBUCION

SUB-PROYECTO Nº: 2 **Fecha:** ...../...../.....

Dpto. Cordillera **Distrito:** Caacupe - Eusebio Ayala

Localidad Loma Guazu, Costa Pucu, Ypucu, Ytu Guazu, Potrero Poi, Ita Ybumi, Sar

Presupuesto 330454 **Plano:** 1830454

LISTA DE MATERIALES - Rev. 1

Item	EE-TT	Matricula	Descripción	unid.	Costo U. c/IVA	Cantidad	Total
67	03.60.42	25330019	Perno todo rosca 5/8"x16"	Unidad		26	-
68	03.64.11	25330038	Perno recto para aislador MT 3/4x11"	Unidad		235	-
69	-	25870049	Portafusible aéreo 10 A BT	Unidad		52	-
70	03.10.11-Rev.4	25960008	Poste de palma de 7 m.	Unidad		672	-
71	03.10.12-A-Rev.1	25960020	Poste de HºAº 12/200	Unidad		155	-
72	03.10.12-A-Rev.1	25960021	Poste de HºAº 12/300	Unidad		34	-
73	03.10.12-A-Rev.1	25960026	Poste de HºAº 9/200	Unidad		63	-
74	02.60.20-Rev.1	26020046	Prensa línea viva hasta 13/127-8/70 mm²	Unidad		35	-
75	-	26020055	Prensa de silicio para jabalina de puesta a tierra	Unidad		207	-
76	-	29050016	Reactancia inductiva 250 W. Con zócalo	Unidad		52	-
77	02.24.21-Rev.4	31080058	Seccionador fusible unipolar aéreo MT 100 A	Unidad		48	-
78	02.21.27	31080103	Seccionador fusible unipolar 400/600 A BT	Unidad		57	-
79	03.05.06	31420011	Soporte planchuela 5/16"x2" T2 SAE 1010	Unidad		27	-
80	-	33310022	Terminal a compresión Al para cable 35 mm²	Unidad		6	-
81	-	33310049	Terminal Cu para cable 25 mm²	Unidad		3	-
82	03.08.02	33740001	Tronco de anclaje 0.8 mx0.1 m tipo (TA 1)	Unidad		49	-
83	03.08.02	33740003	Tronco de anclaje 0.20 mx1.20 m tipo TA 2	Unidad		5	-
84	03.60.45-Rev.1	33800002	Tuerca con ojal de 5/8"	Unidad		4	-
85	-	33800025	Tuerca hexagonal de 1/2"	Unidad		8	-
86	03.80.26	36070077	Varilla de anclaje VA1 5/8"x1,80 m	Unidad		49	-
87	03.80.26	36070078	Varilla de anclaje VA2 5/8"x2,10 m	Unidad		5	-

TOTAL MATERIALES c/IVA

IVA 10%

División de Mejoramiento de Obras
de Autoayuda de Distribución
Ing. Alcibiades Cantero

4.11.1 Planilla de Datos Garantizados del Personal (Anexo de la EETT N°.15-00-68-A)
Licitación Pública Nacional ANDE N°:

Item	Descripción	SUB PROYECTO 1					SUB PROYECTO 2				
		IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cédula Nro.	Experienc. (Años)	Grado de Instrucción	IDE DE IPS	Nombre y Apellido	Cédula Nro.	Experienc. (Años)	Grado de Instrucción
1	Director de Obra										
2	Ingeniero Residente										
3	Encargado de Cuadrilla										
4	Oficial Liniero 1										
5	Oficial Liniero 2										
6	Oficial Liniero 3										
7	Ayudante Liniero										
8	Ayudante Liniero										
9	Ayudante Liniero										
10	Chofer Operador de Grúa										
11	Encargado de Depósito										
	Total										

Esta planilla deberá estar correctamente llenada en base a lo solicitado

4.11.2 Planilla de Herramientas y Equipos por Sub Proyecto

		Sub Proyecto			
Ítem	Descripción	Cantidad	Tipo	Marca y Año	Estado de Func.
	Herramientas				
1	Aparejo a Críquet				
2	Aparejo a Piola				
3	Arco sierra para metal				
4	Arco sierra para poda de rama				
5	Barreta				
6	Binoculares				
7	Carpa tipo vinilona				
8	Cinta métrica de 100 metros				
9	Cinta métrica de metal				
10	Destornillador punta plana chico				
11	Destornillador punta plana mediano				
12	Destornillador punta plana grande				
13	Destornillador tipo phillips chico				
14	Destornillador tipo phillips mediano				
15	Destornillador tipo phillips grande				
16	Escalera de fibra de vidrio para Baja Tensión				
17	Escalera de fibra de vidrio para Media Tensión				
18	Jalones				
19	Juego de llaves de boca de 10 mm a 22 mm				
20	Juego de llaves de boca de 7/16" a 1"				
21	Juego de llaves de tubo c/ manija a críquet				
22	Juego de mechas de 1/8" a 1"				
23	Llave francesa de 10"				
24	Llave francesa de 12"				
25	Llave francesa de 8"				
26	Llave francesa de 6"				
27	Machete				
28	Mazo de 0.5 Kg.				
29	Mazo de 1 Kg.				
30	Pala ancha				
31	Pala de punta				
32	Palas de sacar (larga)				
33	Pértiga de maniobra de 5 elementos				
34	Pértiga de maniobra estilo escopeta (p/P/L/V)				
35	Pinza de compresión manual (MD 6) y matríces				
36	Pinza de compresión para terminales				
37	Pinza de corte de costado				
38	Pinza de corte para conductores (cizalla)				
39	Pinza para pelar conductor				
40	Pinza universal de 8"				
41	Pinza Volt-Amperométrica				
42	Piolas V/M				
43	Pizones (compactadores)				
44	Roldanas carrocín				
45	Taladro				
46	Trepines				
	Equipos Varios				
47	Equipos de comunicación base				
48	Equipos de comunicación portátil				
49	Megómetro				
50	Mezcladora				
51	Motosierra				
52	Equipo de medición de resistencia a tierra				
53	Porta bobínas				
54	Teléfonos móviles (celuláres)				
	Equipos de Seguridad				
55	Casco				
56	Cinturón de seguridad				
57	Coberturas para Baja Tensión				
58	Coberturas para MediaTensión				
59	Guante de cuero protector del guante de goma				
60	Guante de goma para Baja Tensión				
61	Guantes de cuero				
62	Guantes de goma para 23 Kv				
	Maquinárias				
63	Camioneta 4 X 2				
64	Camioneta 4 X 4				
65	Tractor				
66	Vehículo con grúa Tracción Simple				
67	Vehículo con hidroelevador				
68	Vehículo sin grúa				
69	Vehículo con grúa doble tracción				