DIRECCIONES
AV. ESPAÑA 1268
TELEFONOS 222713/16 – 211 001/20
CASILLA DE CORREO 604
TELEGRAFICA ANDE
TELEX: 22072 ANDE PY
TELEFAX: (591-21) 200513

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE Nº 1072/2014

"SERVICIO DE PODA DE ÁRBOLES QUE AFECTAN LAS REDES ELÉCTRICAS DE DISTRIBUCIÓN HASTA 23 KILOVOLTIOS EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL, BAJO LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO"

ADENDA N° 1

Asunción, 15 de octubre del 2014

AL OFERENTE:

Señor(es)

Con relación a la licitación de referencia, favor tener en cuenta para la elaboración de sus ofertas, los siguientes:

1. Sustituir la Pág. 21 por la Pág. 21 Rev. 1 de las Especificaciones Técnicas.
2. Sustituir los Formularios 10 y 11 por los Formularios 10 y 11 Rev. 1 (Pág. 57 al 59) de la Sección VI - Formularios.
3. Sustituir la Pág. 71 por la Pág. 71 Rev. 1 de la Sección VII – Anexo I
4. Formulario de Infraestructura, que se adjunta a la presente Adenda.

Les saludamos muy atentamente,

ANDE

ING. GUSTAVO GONZALEZ
DD/DFO
Jefe

rechazarán estos cortes y se exigirá el uso de arco sierras y motosierras para el acabado prolijo del corte efectuado, retirando los MUÑONES resultantes (en todos los ítems).

D – DISTANCIA DE CORTE DE LAS RAMAS:

Para que los trabajos realizados de poda de árboles y retiro de muñones sean considerados válidos, las líneas eléctricas afectadas deben quedar libre de ramas en una distancia **mínima de dos (2) metros**, tanto en las distancias **laterales** como en las **verticales**, contados a partir del conductor más próximo en el sentido considerado. **Esta distancia rige, tanto para las líneas de Baja Tensión como de Media Tensión, con y sin aislación.**

E – MEDICION DE LOS TRABAJOS

La unidad de medida utilizada es el metro.

Para la medición de los trabajos de poda de árboles se utilizará una cinta métrica y considerando los tres tipos de trabajos que son: poda de ramas, descope y volteo, se asumen los siguientes criterios:

E.1 PODA DE RAMAS

La medición para el trabajo de poda de ramas se efectuará solamente en el sentido paralelo a la línea eléctrica de ANDE, considerando en metros la distancia lineal en que la copa del árbol la afecta.

En el único caso en que la copa del árbol sea muy voluminosa y emita ramas masivamente, de forma tal que la línea de distribución se vea afectada en ambos lados, se medirán ambos y se sumarán.

Además, en los casos en que la copa de un mismo árbol afecte simultáneamente a la red de Baja Tensión y a las acometidas de usuarios, se considerará primeramente la parte de la copa que afecte a la red de distribución y posteriormente, a partir del radio de (2) dos metros de despeje, se considerarán los dos (2) casos siguientes:

E.1. a. Varias acometidas orientadas en un mismo sentido, de forma tal que las ramas las afecten a todas, se considerará, para el pago, la longitud de ramas cortadas sobre las acometidas, a partir de los dos (2) metros citados, sin tomar en consideración la cantidad de acometidas afectadas.

E.1. b. Varias acometidas orientadas en sentidos opuestos de forma tal que exijan cortes diferentes, en cuyo caso, se considerarán, para el cómputo total, la suma de las longitudes de ramas cortadas para cada una de ellas, siempre a partir de los dos (2) metros ya despejados, sea de la red de distribución ó de otra acometida adyacente.

E.2. DESCOPE

Para la medición de los trabajos de descope se deben considerar las siguientes dimensiones:

Largo (L): distancia lineal de copa a ser cortada, tomada en forma paralela a la línea.
Ancho (A): distancia lineal de copa a ser cortada, tomada en forma perpendicular a la línea en un mismo plano horizontal.
Altura (h): distancia lineal de copa a ser cortada, tomada en forma vertical a la línea.

La medición de los trabajos de Descope, resultará de la suma de estas tres dimensiones:

Descope (metros) = L (m) + A (m) + h (m)

ING. GUSTAVO GONZALEZ
DD/DFO
Jefe

FORMULARIO Nº 10

LISTADO DE TRABAJOS EN EL ÁREA DE DISTRIBUCIÓN DE CORTE DE RAMAS

– REV. 1 -

Nombre del Oferente:

ITEM	DESCRIPCIÓN, UBICACIÓN Y AñO DE EJECUCION DE LOS TRABAJOS	CUANTIFICACIÓN En metros		Total (MT+BT)
		Media Tensión (MT)	Baja Tensión (BT)	
SUMATORIA TOTAL				

<u>Observación</u>: Se adjuntan constancias y/o certificados, copias de carátulas de Contratos y/o Certificados de Recepción Definitiva de los trabajos, debidamente autenticados por Escribanía.

Nombre _____ En calidad de_____
Firma_____
Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____
El día _____ del mes de _____ de _____.

ING. GUSTAVO GONZALEZ
DD/DFO
Jefe

FORMULARIO Nº 11

LISTADO DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS – REV. 1

Nombre del Oferente:

ITEM	DESCRIPCION	Unidad de Medida	Cantidad		Años de Uso	Es propiedad de la Empresa		Observación
			Requerido por ANDE	Disponible		SI	NO	
1	Arco Sierra	Unidad	4					
2	Piolas v/ medidas	Metro	80					
3	Motosierra	Unidad	2					
4	Motosierra telescópica	Unidad	1					
5	Machete	Unidad	4					
6	Escalera para media tensión de fibra de vidrio	Unidad	1					
7	Escalera para baja tensión de fibra de vidrio	Unidad	1					
8	Escalera sencilla de 4 m	Unidad	4					
9	Pértiga aislada	Unidad	1					
10	Aparejo	Unidad	2					
11	Guantes de cuero (Par)	Unidad	7					
12	Guantes de goma p/ BT (Par)	Unidad	1					
13	Guantes cobertores del guante de goma para MT (Par)	Unidad	1					
14	Guantes de goma p/ MT (Par)	Unidad	1					
15	Cinturón	Unidad	3					
16	Uniformes c/ logotipo y "**N° de Telf. de la empresa**"	Unidad	7					
17	Zapatón de seguridad (Par)	Unidad	7					
18	Casco de seguridad	Unidad	7					
19	Mascarilla	Unidad	7					
20	Antiparras	Unidad	7					
21	Equipo anti-avispa	Unidad	1					
22	Ahumador para apicultura	Unidad	1					

ING. GUSTAVO GONZALEZ
DD/DFO
Jefe

23	Barreras de seguridad	Unidad	2					
24	Cinta de seguridad p/ señalizar la zona de trabajos	Unidad	2					
25	Conos de señalización	Unidad	2					
26	Botiquín de primeros auxilios	Unidad	1					
27	**Camión de 4 a 10 toneladas**	Unidad	1					
28	Telefonía Móvil Celular	Unidad	1					
29	Escoba común	Unidad	2					
30	Escoba para jardín	Unidad	2					

<u>Observación:</u> Adjuntar copia autenticada del Título de Propiedad o de la Cedula Verde del vehículo, o Declaración Jurada de disponibilidad del vehículo para la licitación.

Nombre _____ En calidad de_____

Firma_____

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de _____

El día _____ del mes de _____ de _____.

ING. GUSTAVO GONZALEZ
DD/DFO
Jefe

1) Planilla de Datos Garantizados incluidas en las Especificaciones Técnicas (Sección III), que deberá ser completada y firmada. 2) Formularios N°s 12, 13, 14, 15 y 16 de la Sección VI, debidamente llenados y firmados (originales).		
H) Documentos que demuestren que el Oferente está calificado para ejecutar el contrato en caso que su oferta sea aceptada		
1) Fotocopia autenticada por Escribano Público del Balance General del ejercicio 2011, 2012 y 2013 conforme a la Resolución 173/2004 del Ministerio de Hacienda. El balance deberá: i) Estar firmado por un profesional contador público; ii) Estar completo, incluida todas las notas a los estados financieros; iii) Debe corresponder a períodos contables ya completados (no se solicitarán ni aceptarán estados financieros de períodos parciales). 2) Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de referencias, certificados o constancias escritas, copias de caratulas de Contratos y/o Certificados de Recepción Definitiva, facturas, y todas las documentaciones que pudieran respaldar, las experiencias mínimas requeridas mas abajo, emanadas, de ANDE o de las Empresas que puedan acreditar la experiencia y capacidad en la ejecución de los trabajos de corte de ramas sobre líneas aéreas de distribución energizadas, en las cantidades mínimas exigidas para Media Tensión de 4.000 mts y Baja Tensión de 40.000 mts, tal como se requiere en la Sección II y en los Formularios 10 y 11 debidamente completados. 3) Declaración Jurada que el personal, equipos e infraestructura para la ejecución de los trabajos de corte de ramas serán de propiedad del Oferente en caso de adjudicación. 4) Declaración jurada manifestando que el encargado de la cuadrilla es electricista de distribución, con pleno conocimiento de los trabajos de poda de árboles, demostrable a través de los documentos (carnet o certificados), expedido por instituciones competentes. 5) Copia autenticada del Título de Propiedad o Contrato de Alquiler o Declaración jurada manifestando que cuenta con la infraestructura necesaria cuyo listado mínimo se indica en el Formulario de Infraestructura. 6) Original o fotocopia autenticada por Escribano Público de los documentos que justifiquen la experiencia y capacidad para los servicios profesionales de trabajos en poda de árboles, sobre redes energizadas de distribución de MT y BT, expedido por el Departamento Forestal de la ANDE o Entidad equivalente, debidamente completados en el Formularios 10 y 11. ANDE se reserva el derecho de solicitar aclaraciones y/o comprobaciones respecto a los documentos presentados 7) Fotocopia autenticada del último pago de extracto de cuenta o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social a la fecha de presentación de ofertas. 8) Certificado de Origen Nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio de conformidad a los Arts.3 y 6 de la Ley 4558/11 que establece *"Mecanismos de apoyo a la producción y empleo nacional, a través de los procesos de contrataciones públicas"* concordante con el Art.4 inciso e) del Decreto Reglamentario N° 9649".		

ING. GUSTAVO GONZALEZ
DD/DFO
Jefe

FORMULARIO DE INFRAESTRUCTURA

DETALLE DE OFICINAS, SUCURSALES Y DEPÓSITOS DISPONIBLES.

PARTICIPANTE:

1. **Oficina Central**
Ubicación:
m^2 de oficinas:
Empleados Administrativos:
Líneas telefónicas disponibles:
Local propio: Sí.....No.....

2. **Sucursales**
Ubicación:
m^2 de oficinas:
Empleados Administrativos:
Líneas telefónicas disponibles:
Local propio: Sí.....No.....

3. **Depósitos**
Ubicación:
m^2 de depósitos:
Empleados Administrativos:
Líneas telefónicas disponibles:
Local propio: Sí.....No.....

Observación: ADJUNTAR COPIA AUTENTICADA DEL TÍTULO DE PROPIEDAD o DEL CONTRATO DE ALQUILER DE CADA INMUEBLE DISPONIBLE o DECLARACIÓN JURADA DE CONTAR CON LA INFRAESTRUCTURA.

ING. GUSTAVO GONZALEZ
DE/DFO
Jefe