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 890/2013

"Provisión Montaje y Puesta en Servicio de Dispositivo de Protección Electrónica – Sistema de Video Vigilancia IP"

ADENDA Nº 3

Asunción, 15 de noviembre de 2013

AL OFERENTE:

Señor(es)

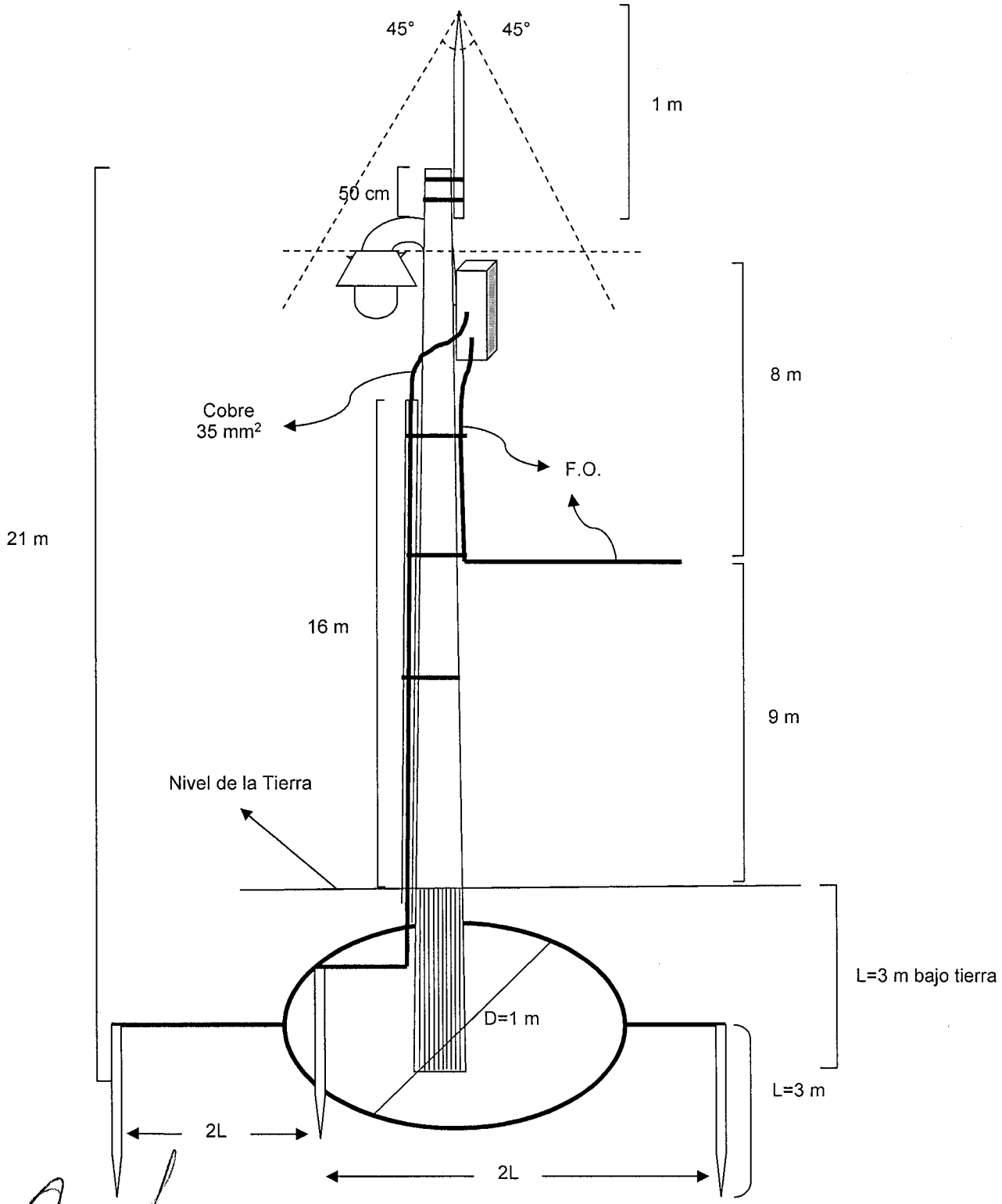
Con relación a la Licitación de Referencia les comunicamos que en el Anexo de PAT se incluye las especificaciones técnicas requerida para la puesta a tierra.

Les saludamos muy atentamente,

ANDE

DIEGO D. UBALDI M.
Dpto. de Seguridad y Vigilancia
Jefe - Sección de Inteligencia

ANEXO PAT



Preparado por:	Aprobado por:	Revisión: 15/11/2013	

DIEGO D. UBALDI M.
Dpto. de Seguridad y Vigilancia
Jefe - Sección de Inteligencia

Uniones

- TODAS las uniones con soldadura exotérmica.
- Jabalina 5/8" con cable de 35 mm^2
- Cable de 35 mm^2

Ductos / Pozos

- Profundidad = 50 cm (mínimo)
- Ancho= 30 cm
- Circulo perimetral de la columna = 100 cm de Diámetro (protección contra tensiones de paso)

Jabalinas

- De Cobre de 5/8" de diámetro y 3 m de largo
- Distancia entre jabalinas = 2L donde L es la longitud de la misma

Esquema para cámaras: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 16, 28, 29, 34

Para las cámaras 1, 2 y 3 se deberán proveer la barra de puesta a tierra y cables de 35 mm^2 de cobre para soldar con soldadura exotérmica, con la malla existente al costado de la portería.

Para las cámaras 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 31, 32 y 33 se deberá proveer PAT tipo malla conectado con cable de 35 mm^2 con soldadura exotérmica y una caja con la barra de tierra donde serán centralizadas las conexiones.

DIEGO D. UBALDI M.
Dpto. de Seguridad y Vigilancia
Jefe - Sección de Inteligencia