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

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD

A N D E

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS NACIONAL ANDE N° 765/2013

ADQUISICIÓN DE HERRAMIENTAS, CABLES, REPUESTOS Y ACCESORIOS PARA MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE COMUNICACIONES

ADENDA N° 1

Asunción, 20 de noviembre de 2013

Señores:

Con relación a la Licitación por Concurso de Ofertas Nacional ANDE Nº 765/2013 "Adquisición de Herramientas, Cables, Repuestos y Accesorios para Mantenimiento de Sistemas de Comunicaciones, les solicitamos sustituir los siguientes:

- Paginas 9,10,12 y 15 de la Sección III – Suministros Requeridos por las Paginas 9,10,12 y 15 **–REV.1** de la Sección III – Suministros Requeridos.

- Paginas 32,33,37 y 38 Formularios – Lista de Precios por las Paginas 32,33,37 y 38 **– REV-1** de la Sección VI – Formularios – Lista de Precios.

Les saludamos muy atentamente,

ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD
REPUBLICA DEL PARAGUAY

Sección III

Requisitos de los Bienes y/o Servicios Requeridos

1. Especificaciones Técnicas

Lote 1

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	Juego de llaves de vaso de 23 piezas	DL/MSC/15/13
2	Pinza tipo KRONE de inserción	
3	Crimpadora para cable tipo RG13	
4	Soldador tipo lapicero 40W c/ conexión a vehículo	
5	Soldador punta fina – 220V, 60W con porta soldador	
6	Llave combinada boca-estrella (6 al 22)	
7	Rotulador/Etiquetador Digital, papel Adhesivo.	
8	Pinza Pela Cable	
9	Caja de Herramientas metálica de 5 compartimientos	
10	Tester LAN	
11	Sierra caladora eléctrica manual	
12	Sierra con arco, uso manual	
13	Sonda y generador de tonalidades análogas > 1Km	
14	Tabla de madera, anti humedad 10 cmx8cm	DL/MSC/37/13
15	Tarugos de 8 mm. con tornillos incluidos	
16	Precintos 3,6x200mm. paquetes de 100 unidades	

Lote 2

1	Amplificador de Potencia de Audio TDA 1519A – N° de parte: 5102463J67	DL/MSC/33/13
2	Cable Coaxial Celular RGC 213, 50Ohm.	
3	Cable Coaxial RG 58, 50 Ohm.	
4	Cable de Alimentación para equipos de radio Motorola serie GM300-N° de parte: HKN4137	
5	Cargador de Baterías para radios portátiles MOTOROLA Serie P110- N° de parte: HTN9043	
6	Cargador de Baterías para radios portátiles MOTOROLA serie PRO 3150 – AAPMTN4036	
7	Conector de Alimentación para radios MOTOROLA N° de parte: 09-80255E01	
8	Kit de Antena de 1/4λ, para radio móvil con cable y conector, tipo HAD4008	
9	Kit de Antena de 1/4λ, para radio móvil con cable y conector, tipo RRA-4907A	
10	Kit de Antena para radio móvil con cable y conector, tipo RRA-4914B	
11	Conector para cable coaxial, N FEMALE, para cable RG 213	
12	Conector para cable coaxial, N MALE, para cable RG 213	
13	Varilla de antena (ANTENA WHIPS), para radio móviles, N° de parte: 01-83938b03	
14	Varilla de antena (ANTENA WHIPS), para radio móviles, N° de parte: 01-83938b11	
15	Varilla de antena (ANTENA WHIPS), para radio móviles, N° de parte: 01-80350 A81	

Lote 3

Ítem	Descripción del Bien	Especificaciones Técnicas
1	Cable telefónico Multipar – 2 pares c/ blindaje AL y cubierta PVC	DLT/MSC/42/12
2	Cable Telefónico Multipar– 6 pares c/ blindaje AL y cubierta PVC	DLT/MSC/70/12
3	Cable telefónico de bajada 0.80 mm^2	DLT/MSC/46/12
4	Cable eléctrico unipolar 750V, 2mm amarillo-verde-para tierra	DL/MSC/34/13
5	Cable eléctrico unipolar 750V, 4mm amarillo-verde-para tierra	DL/MSC/35/13
6	Cable telefónico plano	DL/MSC/36/13

Lote 4

1	Bracket bajo, soporte para regletas LSA PLUS TIPO KRONE, de 100 pares	DL/MSC/37/13
2	Bracket bajo, soporte para regletas tipo krone de 3 regletas	
3	Regleta LSA-PLUS tipo KRONE, de 10 pares	
4	Rotulador de Regletas	
5	Clavija de corte tipo KRONE	
6	Caja ROKET 100x100x70	
7	Núcleo de Ferrite	
8	Protector contra sobre tensiones ~275V, -350V	
9	Protector contra sobre tensiones ~75V, -100V	
10	Protector de línea telefónica troncal	
11	Conector RJ11	
12	Conector RJ09	
13	Conector RJ45	
14	Divisor de línea telefónica	
15	Grampas para cables redondos, p/ cables telefónicos de 2 pares. Paquetes de 100 unidades	
16	Marcador para placa de cobre	
17	Caja Box II, 100 pares	
18	Cable de prueba de 4 polos. 6P2C	
19	Linterna Compacta de Metal	DL/MSC/15/13

Lote 5

1	Módulo CBCPR – Siemens HiPath 3750 – Unidad de Procesamiento Central	DL/MSC/38/13
2	Módulo TML8W – Siemens HiPath 3750 - Troncal para 8 líneas urbanas analógicas	
3	Módulo SLA24N – Siemens HiPath 3750 – 24 Abonados Analógicos	
4	Módulo TMS2 – Siemens HiPath 3750 – Digital Interface Unit ISDN, 2x30CH.	
5	Sub Módulo IMODN – Siemens HiPath 3750	

2. Plan de Entrega de los Bienes

Lote 1

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de Entrega de los Bienes	Fecha Final del Plan de Entrega de los Bienes.
1	Juego de llaves de vaso de 23 piezas	**5**	Unidad	Departamento de Mantenimiento de sistemas de comunicación - Avda. España, 1268 esq. Padre Cardozo de lunes a viernes de 07:00 a 15:00hs	**15 días**
2	Pinza tipo KRONE de inserción	**5**	Unidad		
3	Crimpadora para cable tipo RG13	**6**	Unidad		
4	Soldador tipo lapicero 40W c/ conexión a vehículo	**6**	Unidad		
5	Soldador punta fina – 220V, 60W con porta soldador	**6**	Unidad		
6	Llave combinada boca-estrella (6 al 22)	**4**	Unidad		
7	Rotulador/Etiquetador Digital, papel Adhesivo.	**6**	Unidad		
8	Pinza Pela Cable	**8**	Unidad		
9	Caja de Herramientas metálica de 5 compartimientos	**8**	Unidad		
10	Tester LAN	**7**	Unidad		
11	Sierra caladora eléctrica manual	**5**	Unidad		
12	Sierra con arco, uso manual	**5**	Unidad		
13	Sonda y generador de tonalidades análogas > 1Km	**5**	Unidad		
14	Tabla de madera, anti humedad 10 cmx8cm	**1.100**	Unidad		
15	Tarugos de 8 mm. con tornillos incluidos	**2.000**	Unidad		
16	Precintos 3,6x200mm. paquetes de 100 unidades	**50**	Unidad		

Lote 4

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de Medida	Lugar de Entrega de los Bienes	Fecha Final del Plan de Entrega de los Bienes.
1	Bracket bajo, soporte para regletas LSA PLUS TIPO KRONE, de 100 pares	**4**	Unidad	Departamento de Mantenimiento de sistemas de comunicación - Avda. España, 1268 esq. Padre Cardozo de lunes a viernes de 07:00 a 15:00hs	**15 días**
2	Bracket bajo, soporte para regletas tipo krone de 3 regletas	**20**	Unidad		**15 días**
3	Regleta LSA-PLUS tipo KRONE, de 10 pares	**100**	Unidad		**15 días**
4	Rotulador de Regletas	**100**	Unidad		**15 días**
5	Clavija de corte tipo KRONE	**100**	Unidad		**15 días**
6	Caja ROKET 100x100x70	**30**	Unidad		**15 días**
7	Núcleo de Ferrite	**50**	Unidad		**15 días**
8	Protector contra sobre tensiones ~275V, -350V	**3**	Unidad		**15 días**
9	Protector contra sobre tensiones ~75V, -100V	**3**	Unidad		**15 días**
10	Protector de línea telefónica troncal	**80**	Unidad		**15 días**
11	Conector RJ11	**250**	Unidad		**15 días**
12	Conector RJ09	**230**	Unidad		**15 días**
13	Conector RJ45	**380**	Unidad		**15 días**
14	Divisor de línea telefónica	**1.100**	Unidad		**15 días**
15	Grampas para cables redondos, p/ cables telefónicos de 2 pares. Paquetes de 100 unidades	**20**	Unidad		**15 días**
16	Marcador para placa de cobre	**12**	Unidad		**15 días**
17	Caja Box II, 100 pares	**10**	Unidad		**15 días**
18	Cable de prueba de 4 polos. 6P2C	**5**	Unidad		**15 días**
19	Linterna Compacta de Metal	**9**	Unidad		**15 días**

DPTO. DE LICITACIONES SECCION

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE COMUNICACION ANDE

Lista de Precios

Fecha:_____

LCO Nº: 765/2013

Lote 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	27111723-006	Juego de llaves de vaso de 23 piezas			Unidad	**5**			
2	23153025-001	Pinza tipo KRONE de inserción			Unidad	**5**			
3	39121708-006	Crimpadora para cable tipo RG13			Unidad	**6**			
4	23171508-001	Soldador tipo lapicero 40W c/ conexión a vehículo			Unidad	**6**			
5	23171508-001	Soldador punta fina – 220V, 60W con porta soldador			Unidad	**6**			
6	27111702-003	Juego de Llave combinada boca-estrella (6 al 22)			Unidad	**4**			
7	44102405-001	Rotulador/Etiquetador Digital, papel Adhesivo.			Unidad	**6**			
8	27112117-002	Pinza Pela Cable			Unidad	**8**			
9	24112401-001	Caja de Herramientas metálica de 5 compartimientos			Unidad	**8**			
10	39121708-002	Tester LAN			Unidad	**7**			
11	27111508-007	Sierra caladora eléctrica manual			Unidad	**5**			
12	27111508-002	Sierra con arco, uso manual			Unidad	**5**			
13	43221721-002	Sonda y generador de tonalidades análogas > 1Km			Unidad	**5**			
14	30103605-001	Tabla de madera, anti humedad 10cmx8cm			Unidad	**1.100**			
15	31162806-004	Tarugos de 8mm con tornillos incluido			Unidad	**2.000**			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
16	26121630-008	Precintos. 3,6 x 200mm. Paquetes de 100 unidades			Unidad	**50**			
								Precio Total	

*** Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*

Lista de Precios

Fecha:_____

LCO Nº: 765/2013

Lote 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
1	39121407-002	Bracket bajo, soporte para regletas LSA PLUS TIPO KRONE, de 100 pares			Unidad	**4**			
2	39121407-002	Bracket bajo, soporte para regletas tipo krone de 3 regletas			Unidad	**20**			
3	39121407-001	Regleta LSA-PLUS tipo KRONE, de 10 pares			Unidad	**100**			
4	44102406-9999	Rotulador de Regletas			Unidad	**100**			
5	23153025-001	Clavija de corte tipo KRONE			Unidad	**100**			
6	39121309-004	Caja ROKET 100x100x70			Unidad	**30**			
7	32131012-001	Núcleo de Ferrite			Unidad	**50**			
8	39121719-001	Protector contra sobre tensiones ~275V, -350V			Unidad	**3**			
9	39121719-001	Protector contra sobre tensiones ~75V, -100V			Unidad	**3**			
10	39121719-001	Protector de línea telefónica troncal			Unidad	**80**			
11	39121409-001	Conector RJ11			Unidad	**250**			
12	39121409-001	Conector RJ09			Unidad	**230**			
13	39121409-001	Conector RJ45			Unidad	**380**			
14	43201402-001	Divisor de línea telefónica			Unidad	**1.000**			

REV. 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ítem*	Código Catalogo*	Descripción del Bien *	Marca**	Procedencia**	Unidad de Medida*	Cantidad*	Presentación*	Precio unitario (IVA incluido)**	Precio Total (IVA incluido)**
15	39121705-001	Grampas para cables redondos, p/ cables telefónicos de 2 pares. Paquetes de 100 unidades			Unidad	**20**			
16	27112303-001	Marcador para placa de cobre			Unidad	**12**			
17	39121309-004	Caja Box II, 100 pares			Unidad	**10**			
18	26121630-003	Cable de prueba de 4 polos. 6P2C			Unidad	**5**			
19	39111702-001	Linterna Compacta de Metal			Unidad	**9**			
								Precio Total	

***Campo a ser completado por el Convocante**
****Campo a ser completado por el Oferente**

Firma: *[indicar el nombre completo de la persona cuyo nombre y calidad se indican]* En calidad de *[indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Nombre: *[indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]*

Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: [*indicar el nombre completo del Oferente]*

El día _____ del mes _____ del año _____ *[indicar la fecha de la firma]*