# ACTA N° 050/2017

# LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ANDE N° 1284/2017

## *"Ejecución de Obras de Adecuación y Ampliación del Sistema Eléctrico de Distribución en los Departamentos Central, Cordillera y Paraguarí, Caaguazú, Caazapá, Guairá, Alto Paraná, Canindeyú, San Pedro, Concepción y Amambay, bajo la Modalidad de Contrato Abierto"*

En la ciudad de Asunción, a los veintidós días del mes de setiembre del año dos mil diecisiete, siendo las 09:15 horas, se reúnen en el Salón de Auditorio de la Administración Nacional de Electricidad – ANDE, sito en Avda. España N° 1268, Edificio de la Sede Central – segundo piso, en representación de la Auditoría Interna la Lic. María Teresa Fernández Melián, en representación del Departamento de Licitaciones de la ANDE la Lic. Lina Luz Avila y Alejandra Jiménez, para el acto de apertura de sobres en el marco de la Licitación Pública Nacional ANDE N° 1284/2017 para la ***"Ejecución de Obras de Adecuación y Ampliación del Sistema Eléctrico de Distribución en los Departamentos Central, Cordillera y Paraguarí, Caaguazú, Caazapá, Guairá, Alto Paraná, Canindeyú, San Pedro, Concepción y Amambay, bajo la Modalidad de Contrato Abierto",*** aprobada por Resolución P/CP/ N°4604/2017 de fecha 18 de agosto del año 2017, ID N° 323744.

1. **Apertura de las ofertas presentadas en la fecha y hora indicadas en el Pliego de Bases y Condiciones:**

En virtud a lo establecido en el apartado correspondiente del Pliego de Bases y Condiciones, se procede a la apertura de sobres, dejándose expresa constancia de las siguientes ofertas abiertas en el presente acto:

1) Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A.
2) RG Ingeniería de Ramón García Segovia
3) Ing. Osvaldo Balmaceda
4) Santa María Ingeniería del Ing. Asunción Arguello
5) Omega Ingeniería S.R.L.
6) Opel (Obras y Proyectos Electromecánicos) del Ing. Carlos I. Sena Cáceres
7) Vitex S.R.L.
8) Cono S.R.L.
9) Cimec S.R.L.
10) GCA S.A. Servicio de Ingeniería Integral
11) Consorcio Deco S.R.L.- Telmec S.A.
12) Antonio Roa e Hijos S.R.L.
13) Consorcio MGM – 3 H (Ingeniería Electromecánica MGM S.A. – 3 Hermanos de Vitalino Ojeda)
14) Tecnopar S.R.L.
15) Singel S.A.
16) Empresa de Servicios Técnicos – ESTESA
17) Ingeniería Electromecánica General S.A. – I.E.G.S.A.
18) Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A. – SEMESA
19) BHM Ingeniería S.R.L.
20) Ingelco S.R.L.
21) Santa Isabel de Norma Girett
22) Caldetec Ingeniería S.R.L.
23) Tecno Plus Ingeniería S.A.
24) **Importadora y Exportadora San Lorenzo S.A.**
25) Elemec Ingeniería del Ing. Francisco Ortíz
26) Stelci S.R.L.
27) Rotel Ingeniería S.R.L.
28) Electromach de Ramón Macchi
29) Cotepa S.A.

**2. Ofertas tardías:**

Seguidamente, se deja constancia que – en atención a lo establecido en el Art. 54° del Decreto N° 21909/03 – las siguientes ofertas han sido desechadas por presentación tardía: **No hay ofertas tardías.**

**3. Monto de las ofertas:**

A continuación se procede a detallar los precios ofertados por las firmas participantes conforme al sistema de evaluación:

| | OFERENTE | Moneda | PRECIO UNITARIO GUARANIES IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|
| 1. | **Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A.** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 558.500.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 599.300.- |
| 2. | **RG Ingeniería de Ramón García Segovia** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 600.000.- |
| | Ítem 2 | ₲ | 550.000.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 540.000.- |
| | Ítem 4 | ₲ | 520.000.- |
| | Ítem 5 | ₲ | 530.000.- |
| | Ítem 6 | ₲ | 530.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 570.000.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 550.000.- |
| | Ítem 9 | ₲ | 550.000.- |
| | Ítem 10 | ₲ | 540.000.- |
| | Ítem 11 | ₲ | 550.000.- |
| 3. | **Ing. Osvaldo Balmaceda** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 566.000.- |
| | Ítem 4 | ₲ | 688.539.- |
| | Ítem 5 | ₲ | 685.074.- |
| | Ítem 6 | ₲ | 686.741.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 623.663.- |
| | Ítem 11 | ₲ | 694.741.- |
| 4. | **Santa María Ingeniería del Ing. Asunción Arguello** | | |
| | Ítem 3 | ₲ | 600.000.- |
| | Ítem 4 | ₲ | 660.000.- |
| | Ítem 6 | ₲ | 750.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 580.000.- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Ítem 8 | ₲ | 620.000.- |
| 5. | **Omega Ingeniería S.R.L.** | | |
| | Ítem 4 | ₲ | 784.415.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 700.700.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 802.636.- |
| 6. | **Opel (Obras y Proyectos Electromecánicos) del Ing. Carlos I. Sena Cáceres** | | |
| | Ítem 4 | ₲ | 648.000.- |
| | Ítem 5 | ₲ | 627.000.- |
| | Ítem 6 | ₲ | 648.000.- |
| 7. | **Vitex S.R.L.** | | |
| | Ítem 4 | ₲ | 615.000.- |
| | Ítem 5 | ₲ | 610.000.- |
| | Ítem 6 | ₲ | 620.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 610.000.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 650.000.- |
| 8. | **Cono S.R.L.** | | |
| | Ítem 4 | ₲ | 630.000.- |
| | Ítem 5 | ₲ | 620.000.- |
| | Ítem 6 | ₲ | 630.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 595.000.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 640.000.- |
| 9. | **Cimec S.R.L.** | | |
| | Ítem 4 | ₲ | 655.000.- |
| 10. | **GCA S.A Servicio de Ingeniería Integral** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 565.000.- |
| | Ítem 2 | ₲ | 756.000.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 545.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 662.000.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 720.000.- |
| 11. | **Consorcio Deco S.R.L.- Telmec S.A.** | | |
| | Ítem 6 | ₲ | 625.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 582.000.- |
| 12. | **Antonio Roa e Hijos S.R.L.** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 448.000.- |
| | Ítem 2 | ₲ | 448.140.- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Ítem 3 | ₲ | 437.500.- |
| | Ítem 4 | ₲ | 477.470.- |
| | Ítem 5 | ₲ | 462.000.- |
| | Ítem 6 | ₲ | 477.470.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 500.570.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 476.140.- |
| | Ítem 10 | ₲ | 469.140.- |
| **13.** | **Consorcio MGM – 3 H (Ingeniería Electromecánica MGM S.A. – 3 Hermanos de Vitalino Ojeda)** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 736.000.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 718.750.- |
| | Ítem 4 | ₲ | 613.890.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 599.900.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 578.170.- |
| | Ítem 10 | ₲ | 603.180.- |
| | Ítem 11 | ₲ | 621.090.- |
| **14.** | **Tecnopar S.R.L.** | | |
| | Ítem 3 | ₲ | 590.000.- |
| | Ítem 5 | ₲ | 620.000.- |
| **15.** | **Singel S.A.** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 559.600.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 550.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 598.000.- |
| **16.** | **Empresa de Servicios Técnicos S.A. - ESTESA** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 610.000.- |
| | Ítem 2 | ₲ | 568.000.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 534.000.- |
| | Ítem 4 | ₲ | 590.000.- |
| | Ítem 5 | ₲ | 612.000.- |
| | Ítem 6 | ₲ | 612.000.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 600.000.- |
| | Ítem 9 | ₲ | 580.000.- |
| | Ítem 10 | ₲ | 620.000.- |
| | Ítem 11 | ₲ | 650.000.- |
| **17.** | **Ingeniería Electromecánica General S.A. – .I.E.G.S.A.** | | |
| | Ítem 2 | ₲ | 512.160.- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Ítem 3 | ₲ | 562.500.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 544.160.- |
| **18.** | **Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A. – SEMESA** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 512.000.- |
| | Ítem 2 | ₲ | 499.356.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 562.500.- |
| | Ítem 4 | ₲ | 579.785.- |
| | Ítem 5 | ₲ | 561.000.- |
| | Ítem 6 | ₲ | 613.890.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 607.835.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 544.160.- |
| | Ítem 9 | ₲ | 552.585.- |
| | Ítem 10 | ₲ | 603.180.- |
| | Ítem 11 | ₲ | 655.595.- |
| **19.** | **BHM Ingeniería S.R.L.** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 598.500.- |
| | Ítem 2 | ₲ | 630.000.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 610.000.- |
| | Ítem 11 | ₲ | 660.000.- |
| **20.** | **Ingelco S.R.L.** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 576.000.- |
| | Ítem 2 | ₲ | 585.000.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 580.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 710.000.- |
| | Ítem 10 | ₲ | 600.000.- |
| | Ítem 11 | ₲ | 600.000.- |
| **21.** | **Santa Isabel de Norma Girett** | | |
| | Ítem 4 | ₲ | 543.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 572.000.- |
| **22.** | **Caldetec Ingeniería S.R.L.** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 600.000.- |
| | Ítem 2 | ₲ | 600.000.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 600.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 675.000.- |
| | Ítem 9 | ₲ | 600.000.- |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **23.** | **Tecno Plus Ingeniería S.A.** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 598.000.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 645.000.- |
| **24.** | **Importadora y Exportadora San Lorenzo S.A.** | | |
| | Ítem 4 | ₲ | 543.700.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 572.700.- |
| **25.** | **Elemec Ingeniería del Ing. Francisco Ortíz** | | |
| | Ítem 9 | ₲ | 600.000.- |
| | Ítem 10 | ₲ | 610.000.- |
| | Ítem 11 | ₲ | 605.000.- |
| **26.** | **Stelci S.R.L.** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 511.000.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 500.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 500.490.- |
| | Ítem 8 | ₲ | 509.000.- |
| **27.** | **Rotel Ingeniería S.R.L.** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 448.140.- |
| | Ítem 2 | ₲ | 468.750.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 443.365.- |
| **28.** | **Electromach de Ramón Macchi** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 448.000.- |
| **29.** | **Cotepa S.A.** | | |
| | Ítem 1 | ₲ | 560.000.- |
| | Ítem 2 | ₲ | 620.000.- |
| | Ítem 3 | ₲ | 580.000.- |
| | Ítem 4 | ₲ | 580.000.- |
| | Ítem 6 | ₲ | 626.000.- |
| | Ítem 7 | ₲ | 580.000.- |

**4. Verificación cuantitativa de los documentos presentados:**

Una vez detalladas las ofertas presentadas, se procede a la verificación cuantitativa de los documentos presentados por las firmas participantes. Resulta importante destacar que, de conformidad a lo establecido en el Art. 24° de la Ley N° 2051/03 y el Art. 54° del Decreto N° 21909/03, la verificación realizada en este acto es de carácter preliminar y meramente cuantitativa, correspondiendo al Comité de Evaluación de Ofertas realizar el análisis respecto al contenido de los mismos y su cumplimiento respecto a lo requerido en las bases de la contratación. La verificación cuantitativa de los documentos presentados es detallada a continuación:

| N° | Oferente | Formulario de Presentación de la Oferta con la Planilla de Precios | GMO | Documento que acredita la representación del firmante de la Solicitud | Declaración Jurada del Art. 40 y Art. 20 | Documentos Formales No Sustanciales |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | **Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A.** | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468461 | Presenta SIPE N° 1468461 | Presenta SIPE N° 1468461 |
| 2. | **RG Ingeniería de Ramón García Segovia** | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468135 | Presenta SIPE N° 1468135 | Presenta SIPE N° 1468135 |
| 3. | **Ing. Osvaldo Balmaceda** | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1467694 | Presenta SIPE N° 1467694 | Presenta SIPE N° 1467694 |
| 4. | **Santa María Ingeniería del Ing. Asunción Arguello** | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1467516 | Presenta SIPE N° 1467516 | Presenta SIPE N° 1467516 |
| 5. | **Omega Ingeniería S.R.L.** | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468225 | Presenta SIPE N° 1468225 | Presenta SIPE N° 1468225 |
| 6 | **Opel (Obras y Proyectos Electromecánicos) del Ing. Carlos I. Sena Cáceres** | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468283 | Presenta SIPE N° 1468283 | Presenta SIPE N° 1468283 |
| 7. | **Vitex S.R.L.** | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1467939 | Presenta SIPE N° 1467939 | Presenta SIPE N° 1467939 |
| 8. | **Cono S.R.L.** | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1467948 | Presenta | Presenta SIPE N° 1467948 |
| 9. | **Cimec S.R.L.** | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1467984 | Presenta SIPE N° 1467984 | Presenta SIPE N° 1467984 |
| 10. | **GCA S.A Servicio de Ingeniería Integral** | Presenta | Presenta | SIPE N° 1468305 | SIPE N° 1468305 | Presenta SIPE N° 1468305 |
| 11. | **Consorcio Deco S.R.L. - Telmec S.A.** | Presenta | Presenta | Presenta Sipe 1467589 | Presenta Sipe 1467589 | Presenta Sipe 1467589 |
| 11.1 | **Deco S.R.L.** | | | Presenta SIPE N° 1468160 | Presenta SIPE N° 1468160 | Presenta SIPE N° 1468160 |
| 11.2 | **Telmec S.A.** | | | Presenta SIPE N° 1468351 | Presenta SIPE N° 1468351 | Presenta SIPE N° 1468351 |
| 12. | **Antonio Roa e Hijos S.R.L.** | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1466838 | Presenta SIPE N° 1466838 | Presenta SIPE N° 1466838 |
| 13. | **Consorcio MGM – 3 H (Ingeniería Electromecánica MGM S.A. – 3 Hermanos de Vitalino Ojeda)** | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° | Presenta SIPE N° | Presenta SIPE N° |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13.1 | Ingeniería Electromecánica MGM S.A. | | | Presenta | Presenta SIPE N° 1467827 | Presenta SIPE N° 1467827 |
| 13.2 | 3 Hermanos de Vitalino Ojeda | | | Presenta SIPE N° 1467119 | Presenta SIPE N° 1467119 | Presenta SIPE N° 1467119 |
| 14. | Tecnopar S.R.L. | Presenta | Presenta | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1467783 |
| 15. | Singel S.A. | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1467230 | Presenta SIPE N° 1467230 | Presenta SIPE N° 1467230 |
| 16. | Empresa de Servicios Técnicos S.A. - ESTESA | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468238 | Presenta SIPE N° 1468238 | Presenta SIPE N° 1468238 |
| 17. | Ingeniería Electromecánica General S.A. – I.E.G.S.A. | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1467274 | Presenta SIPE N° 1467274 | Presenta SIPE N° 1467274 |
| 18. | Servicios Eléctricos y Metalúrgicos S.A. – SEMESA | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468162 | Presenta SIPE N° 1468162 | Presenta SIPE N° 1468162 |
| 19. | BHM Ingeniería S.R.L. | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1466815 | Presenta SIPE N° 1466815 | Presenta SIPE N° 1466815 |
| 20. | Ingelco S.R.L. | Presenta | Presenta | SIPE N° 1468401 | SIPE N° 1468401 | Presenta SIPE N° 1468401 |
| 21. | Santa Isabel de Norma Girett | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468489 | Presenta SIPE N° 1468489 | Presenta SIPE N° 1468489 |
| 22. | Caldetec Ingeniería S.R.L. | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468019 | Presenta SIPE N° 1468019 | Presenta SIPE N° 1468019 |
| 23. | Tecno Plus Ingeniería S.A. | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468068 | Presenta SIPE N° 1468068 | Presenta SIPE N° 1468068 |
| 24. | Importadora y Exportadora San Lorenzo S.A. | Presenta | Presenta | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468488 |
| 25. | Elemec Ingeniería del Ing. Francisco Ortíz | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468316 | Presenta SIPE N° 1468316 | Presenta SIPE N° 1468316 |
| 26. | Stelci S.R.L. | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468378 | Presenta SIPE N° 1468378 | Presenta SIPE N° 1468378 |
| 27. | Rotel Ingeniería S.R.L. | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1467292 | Presenta SIPE N° 1467292 | Presenta SIPE N° 1467292 |
| 28. | Electromach de Ramón Macchi | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468011 | Presenta SIPE N° 1468011 | Presenta SIPE N° 1468011 |
| 29. | Cotepa S.A. | Presenta | Presenta | Presenta SIPE N° 1468165 | Presenta SIPE N° 1468165 | Presenta SIPE N° 1468165 |

**La revisión de los documentos formales no sustanciales será realizada por el Comité de Evaluación de Ofertas. Las omisiones serán analizadas en la etapa de evaluación de ofertas a los efectos de las decisiones que fueren pertinentes.*

5. **Constancia de las observaciones realizadas por los asistentes al acto:**
   1. En la planilla de precios de Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A. no se visualizan los ítems y el último dígito de los montos totales.
   2. La firma Ingelco S.R.L. presenta solamente la oferta original.

Habiéndose procedido al cumplimiento de las directrices establecidas en la Ley N° 2051/2003 y sus disposiciones reglamentarias para la realización del presente acto, se da lectura al contenido del presente Acta, con lo que se da por terminado el acto de Apertura de Sobres, siendo las 11:03 horas, firmando los presentes en prueba de conformidad de todo lo actuado y labrado en el presente instrumento.

| | | |
|---|---|---|
| ..... | ..... | ..... |
| Lic. Lina Luz Ávila<br>Dpto. de Licitaciones | Alejandra Jiménez<br>Dpto. de Licitaciones | Lic. María Teresa Fernández Melián<br>Auditoria |
| ..... | ..... | ..... |
| Claudia Villalba<br>Singel S.A. | Giannina Molinas<br>GCA S.A. | Elías Godoy<br>Cotepa S.A. |
| ..... | ..... | ..... |
| Edith Rolón<br>Rotel Ingeniería S.R.L. | Edgar Ruiz Diaz<br>Ing. Osvaldo Balmaceda | Antonio Rubiani<br>Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A. |
| Mabel Fleitas<br>TECNOPLUS INGS. SA | ..... | |
| | Carlos González<br>Santa María Ingeniería del Ing. Asunción Arguello | |