FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA READECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA INSTITUCIÓN

LOTE Nº 1: Ampliación de Sistema Eléctrico

						CONELEC S.A.		GOTZE INGENIERÍA de Emilio Gotze Petersen		CONSTRUVIP de Pedro Ramón Villalba Libardi	
Ítems	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**
1	72102201-010	Ampliación de Sistema Eléctrico	Ampliación de línea media tensión trifásico 130 metros aproximadamente con las siguientes características: Provisión y colocación de 1 poste de Ho.Ao. 12/200 kgf. con cimentación. Provisión y colocación de 1 poste de Ho.Ao. 12/300 kgf. con cimentación. Provisión de materiales para Estructura: MTDH 7. (Arranque bajo red MT existente). Provisión de Seccionadores para la derivación de la línea MT. Provisión de materiales para Estructura: MTDH 1. (Sostén pasante MT.). Provisión de materiales para estructura: MTDH H5. (Fin de línea MT.). Provisión de 420 metros conductor de Aluminio desnudo de 35 mm. Traslado del transformador de 200 Kva con todos los elementos de protección y Medición en un PD. En pórtico. Mantenimiento del Perfil UPN y herrajes. En el PD serán sustituidos los conductores NYY a 3 x 150 mm y 1 x 70 mm de bajada a los tableros. Además serán renovados el sistema Puesta a Tierra MT., con conductores de cobre desnudo de 35 mm y jabalinas de 3 mts. Limpiezas y lubricación de Bornes del trafo, Seccionadores y descargadores. Provisión de caño galvanizado de 3" para bajada. Adecuación de la red de Baja Tensión debajo de la Media Tensión, con provisión de 2 postes de palma. Retiro de 230 metros aproximadamente, de línea B.T. Trifásico abierto. Provisión y colocación de 2 postes Ho.Ao. 9/200 kgf. Y 1 de 9/500 kgf. Provisión y colocación de 137 metros conductor preensamblado 4 x 70 mm. Provisión y colocación de 86 metros conductor Preensamblado 4 x 35 mm. Provisión y colocación de 72 metros conductor Preensamblado 4 x 50 mm. Provisión de estructura de amarre y pasante para conductores Preensamblados. Provisión de materiales para 2 Puesta a tierra del sistema B. Tensión. Garantía del Trabajo por 12 meses.	Unidad	1	48.620.000	48.620.000	46.000.000	46.000.000	42.601.000	42.601.000
Monto Total Lote Nº 1							**48.620.000**		**46.000.000**		**42.601.000**

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS - U.N.A.
Departamento de Contrataciones
E-mail: contrataciones@agr.una.py

Tel. (595-21) (R.A) 585.606/10 Int. 156 - 206
Fax (595-21) 585.612 Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

CONTRATACIÓN DE SERVICIOS PARA LA READECUACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO DE LA INSTITUCIÓN

LOTE Nº 2: Mantenimiento de Transformador Eléctrico

						CONELEC S.A.		GOTZE INGENIERÍA de Emilio Gotze Petersen		CONSTRUVIP de Pedro Ramón Villalba Libardi	
Ítems	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Especificaciones Técnicas**	**Unidad**	**Cantidad**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**	**Precio Unitario IVA Incluido**	**Precio Total IVA Incluido**
2	72102201-001	Mantenimiento de Transformador Eléctrico	**Desmontaje de Transformador de 100 Kva.** **Montaje de Transformador de 200 Kva con Provisión y Colocación de:** SECCIONADOR BT: 3 UNIDADES. LLAVE TM 3 X 300: 1 UNIDAD. CABLE NYY 150: 40 METROS. 1 UNIDAD PERFIL DE 6 METROS. 1 UNIDAD CAÑO PVC DE 6 METROS. CRUSETA DE MADERA, 2: 1 UNIDAD. CABLE DE NUDO: 25 METROS. JABALINA: 3 UNIDADES. CABINA METÁLICA: 2 UNIDADES. SERVICIO DE GRÚA: 1. MANO FRANCESA: 4 UNIDADES. ABRASADERA CN: 4 UNIDADES. 10 UNIDADES BULÓN: 5/8. SUNCHA 10 METROS. AISLADOR CAMPANA: 3 UNIDADES. AISLADOR MT: 3 UNIDADES. CABLE 1 X 70: 40 METROS. GARANTÍA DEL TRABAJO POR 12 MESES. **OBS.: En el precio del mismo debe estar incluido, los costos adicionales de la Puesta en Llave del Transformador de 200 Kva hasta llave de corte general e instalación puesta en servicio del mismo y todos los costos de gestión con la ANDE y otras Instituciones.**	Unidad	1	22.560.000	22.560.000	26.400.000	26.400.000	19.097.000	19.097.000
Monto Total Lote Nº 2							**22.560.000**		**26.400.000**		**19.097.000**
Monto Total							**71.180.000**		**72.400.000**		**61.698.000**

Precio más Bajo.
Segundo Precio más Bajo.