Universidad Nacional del Este
Facultad Politécnica

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

INFORME DE EVALUACION

Ciudad del Este, 23 de junio de 2010

Llamado: CD Nº 12 "Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas"

La UOC de la Facultad Politécnica – UNE, ha realizado el procedimiento de **Contratación Directa Nº 12 "Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas",** a través de la modalidad de Contratación Directa. La apertura se realizo el día 17 de junio de 2010 a las 10:00 horas; habiéndose presentado para el efecto tres ofertas (Electro Técnica San Ramón, Ing. Asunción Arguello Alvarenga y Santa Maria Ingeniería S.R.L.), conforme al acta de apertura Nº 24/2010, que forma parte del presente informe.

Se ha procedido a la verificación detallada del cumplimiento de los requisitos legales y de las especificaciones técnicas requeridas para este proceso de contratación.

Verificación de los documentos sustanciales.

Nº	Empresas	Declaración Jurada Art. 40 ley 2.051/03	Declaración Jurada sobre Derechos de los Menores	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Formulario de Ofertas firmado y Completado	Certificado de Cumplimiento Tributario		Patente Municipal
						Ultimo pago de IVA	Ultimo pago de Renta	
01	Electro Técnica San Ramón	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si
02	Ing. Asunción Arguello Alvarenga	Activo. SIPE	Si	Si	Si	Si	Activo. SIPE	Si
03	Santa Maria Ingeniería S.R.L.	Activo. SIPE	Si	Si	Si	Activo. SIPE	Activo. SIPE	Si

Análisis del Cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Ítem	Descripción del Bien	Electro Técnica San Ramón	Ing. Asunción Arguello Alvarenga	Santa Maria Ingeniería S.R.L.
	LOTE 01 - Mantenimiento de Puesto de Distribución, Acometida y Transformador.			
1	Cambio de Crucetas de madera y Herrajes de la acometida.	Cumple	Cumple	Cumple
2	Calibración del seccionador según la carga (Acometida).	Cumple	Cumple	Cumple
3	Cambio de seccionador MT del puesto de distribución	Cumple	Cumple	Cumple
4	Calibración del seccionador del puesto de distribución según carga.	Cumple	Cumple	Cumple
5	Cambio de descargador MT tipo pulimerico de 10Kamp.	Cumple	Cumple	Cumple
6	Provisión de nueva puesta a tierra del puesto de distribución con conductores de CU 35MM2 Jabalina de 3mts.	Cumple	Cumple	Cumple
7	Cambio de conductor de bajada del transformador a la limitadora p/120mm2 tipo NYY.	Cumple	Cumple	Cumple
8	Cambio de llave limitadora (Tipo Industrial).	Cumple	Cumple	Cumple
9	Cambio de caja para medidor / TC / Limitadora.	Cumple	Cumple	Cumple
10	Cambio de Caja para tablero de distribución tipo intemperie c/ barra de fase y neutro.	Cumple	Cumple	Cumple
11	Cambio de llaves del tablero de distribución p/ tipo DIN para cada tablero seccional.	Cumple	Cumple	Cumple
12	Cambio de cable del tablero limitador al tablero de distribución c/cable NYY 120MM2.	Cumple	Cumple	Cumple

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

13	Cambio de cajac/ capacitor c/ proteccion fijo del puesto de distribución 10kvar.	Cumple	Cumple	Cumple
14	Medicion de puesta a tierra del puesto de distribución antes y después de mejorar	Cumple	Cumple	Cumple
15	Ejecución de trabajo de termografia antes y después de la ejecución del trabajo.	Cumple	Cumple	Cumple
16	Cambio de crucetas de madera del puesto de distribución.	Cumple	Cumple	Cumple
17	Mantenimiento preventivo en fabrica del transformador de 150kva Trifásica.	Cumple	Cumple	Cumple
18	Cambio de Aceite del transformador.	Cumple	Cumple	Cumple
LOTE 02 – Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas.				
1	Reparación y/o Mantenimiento de Iluminaciones, Equipos de 2, 3 y 4 Fluorescentes, mano de obra sin material.	Cumple	Cumple	Cumple
2	Reparación y/o Mantenimiento de Cablerios de 6mm por metro, mano de obra sin material.	Cumple	Cumple	Cumple
3	Reparación y/o Mantenimiento de Cablerios de 4mm por metro, mano de obra sin material.	Cumple	Cumple	Cumple
4	Reparación y/o Mantenimiento de Llaves de Tablero de 30, mano de obra sin material.	Cumple	Cumple	Cumple
5	Reparación y/o Mantenimiento de Llave punto y Toma común, mano de obra sin material.	Cumple	Cumple	Cumple
6	Reparación y/o Mantenimiento de Llave Toma común, mano de obra sin material.	Cumple	Cumple	Cumple
7	Mantenimiento y Ampliación de red eléctrica, mano de obra sin material.	Cumple	Cumple	Cumple
8	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables eléctricos, mano de obra sin material.	Cumple	Cumple	Cumple

Los oferentes han dado cumplimiento a las exigencias documentales y legales así como a las especificaciones técnicas de los bienes solicitados establecidas en el Art. 40 de la Ley 2051/03, y en atención a las ofertas presentadas, recomiendo la adjudicación para el servicio de Mantenimiento y Reparación de Instalaciones Eléctricas, hasta las siguientes cantidades y al siguiente proveedor:

1) **Santa Maria Ingeniería S.R.L.:** un total de Gs. 18.000.000 (Guaraníes dieciocho millones).

Ítem	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Descripción del Bien	Precio Unitario
LOTE 01 - Mantenimiento de Puesto de Distribución, Acometida y Transformador.				
1	1	1	Cambio de Crucetas de madera y Herrajes de la acometida.	200.000
2	1	1	Calibración del seccionador según la carga (Acometida).	100.000
3	1	1	Cambio de seccionador MT del puesto de distribución	1.200.000
4	1	1	Calibración del seccionador del puesto de distribución según carga.	100.000
5	1	1	Cambio de descargador MT tipo pulimerico de 10Kamp.	1.050.000
6	1	1	Provisión de nueva puesta a tierra del puesto de distribución con conductores de CU 35MM2 Jabalina de 3mts.	500.000
7	1	1	Cambio de conductor de bajada del transformador a la limitadora p/120mm2 tipo NYY.	1.200.000
8	1	1	Cambio de llave limitadora (Tipo Industrial).	400.000
9	1	1	Cambio de caja para medidor / TC / Limitadora.	650.000
10	1	1	Cambio de Caja para tablero de distribución tipo intemperie c/ barra de fase y neutro.	1.000.000
11	1	1	Cambio de llaves del tablero de distribución p/ tipo DIN para cada tablero seccional.	2.000.000
12	1	1	Cambio de cable del tablero limitador al tablero de distribución c/cable NYY 120MM2.	300.000

Campus Universitario, Km 8 Lado Acaray
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este – Paraguay

Teléfono y Fax 061 575112/13 577261/62
574980 577427 577436
Web: www.une.edu.py

13	1	1	Cambio de cajac/ capacitor c/ proteccion fijo del puesto de distribución 10kvar.	1.100.000
14	1	1	Medicion de puesta a tierra del puesto de distribución antes y después de mejorar	100.000
15	1	1	Ejecución de trabajo de termografia antes y después de la ejecución del trabajo.	3.800.000
16	1	1	Cambio de crucetas de madera del puesto de distribución.	200.000
17	1	1	Mantenimiento preventivo en fabrica del transformador de 150kva Trifásica.	2.100.000
18	1	1	Cambio de Aceite del transformador.	2.000.000

2) Electro Técnica San Ramón: un total de Gs. 32.000.000 (Guaraníes treinta y dos millones).

Ítem	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Descripción del Bien	Precio Unitario
LOTE 02 – Mantenimiento de Instalaciones Eléctricas.				
1	150	290	Reparación y/o Mantenimiento de Iluminaciones, Equipos de 2, 3 y 4 Fluorescentes, mano de obra sin material.	25.000
2	250	400	Reparación y/o Mantenimiento de Cablerios de 6mm por metro, mano de obra sin material.	6.500
3	250	400	Reparación y/o Mantenimiento de Cablerios de 4mm por metro, mano de obra sin material.	6.000
4	30	50	Reparación y/o Mantenimiento de Llaves de Tablero de 30, mano de obra sin material.	93.000
5	75	150	Reparación y/o Mantenimiento de Llave punto y Toma común, mano de obra sin material.	7.000
6	75	150	Reparación y/o Mantenimiento de Llave Toma común, mano de obra sin material.	7.000
7	80	160	Mantenimiento y Ampliación de red eléctrica, mano de obra sin material.	35.000
8	75	148	Servicio de tendido y conexión de equipos y cables eléctricos, mano de obra sin material.	50.000

Se recomienda disminuir las cantidades máximas establecidas en la carta de invitación por superar la disponibilidad presupuestaria.

Es mi informe de evaluación y recomendación de adjudicación.

Lic. Napoleón Velázquez Moreira
Responsable U.O.C.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE FACULTAD POLITÉCNICA U.O.C. CIUDAD DEL ESTE - PARAGUAY