Universidad Nacional de Asunción

RECTORADO

DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 11 de diciembre de 2012

INFORME DE LA COMISIÓN TÉCNICA N° 98/2012

A : Prof. Ing. Agr. **PEDRO GERARDO GONZALEZ G.,** Rector
Universidad Nacional de Asunción

DE : **COMITÉ DE EVALUACIÓN DE CONTRATACIONES DIRECTAS**

REF.: CONTRATACIÓN DIRECTA ID Nº 236246, "MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNA MOTOBOMBA Y EL SISTEMA BOMBEO DE AGUA DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

ANTECEDENTES

- La necesidad del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción de realizar el mantenimiento y reparación de la motobomba y del sistema de bombeo de agua
- El Certificado de Disponibilidad Presupuestaria Nº 1621/2012, expedida por la Dirección de Presupuesto dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas de la Universidad Nacional de Asunción;
- La Nota DGAyF Nº 1603/2012 de fecha 23 de octubre de 2012, con referencia de la Mesa de Entradas Digital de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas número 346870, en la cual se comunica en tiempo y forma el llamado;
- Las invitaciones realizadas a las empresas EDGAR DAVALOS AYALA, INCOEL S.R.L., PEDRO VILLALBA LIBARDI, AM MONTAJES e HIDRAULICA PARAGUAYA S.A.
- Las ofertas recibidas de las empresas: I.T.C. S.A., AM MONTAJES e Ing. CALUDIO ROJAS

Nº	NOMBRE DE LA EMPRESA OFERENTE	MONTO TOTAL DE LA OFERTA IVA INCLUIDO
1	I.T.C. S.A.	₲ 137.175.000.-
2	AM MONTAJES	₲ 104.500.000.-
3	Ing. CALUDIO ROJAS	₲ 130.495.000.-

- La Resolución Nº 146/2010 por la cual se designa a los integrantes del Comité de Evaluación para las Contrataciones Directas a ser realizadas por el Rectorado de la UNA;
- Los Decretos N° 21.909/03 y Nº 5174/05 que reglamentan la vigencia y aplicación de la Ley N° 2.051/03, de Contrataciones Públicas;
- La Resolución DNCP 805/09, que reglamenta la aplicación del Artículo 34 inc. "c", haciéndose cargo la Máxima Autoridad responsable de la adjudicación de la Contratación Directa que no cuente con el mínimo de tres ofertas exigidas;
- La Ley 4558/2011, por la cual se establecen mecanismos de Apoyo a la Producción y Empleo Nacional, a través de los procesos de Contrataciones de las Gobernaciones y Municipalidades regidos por las Leyes Nº 2051/2003 y Nº 3.439/2007;

EVALUACIÓN

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las Leyes 2051/03 y 3.439/07 y los Decretos Nº 21909/03 y 5174/05 en lo que corresponde a Contratación Directa. Se ha comunicado en tiempo y forma a la DNCP y se han respetado los plazos del llamado y publicado en el Portal de Contrataciones Públicas. Tal como consta en el Acta de Adjudicación Nº 60/2012, se cumplieron todos los requerimientos estipulados por la Convocante, comunicando en tiempo y forma a la DNCP.

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Patricio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Efectuado el **ANÁLISIS DE LAS DOCUMENTACIONES** se tiene el siguiente cuadro:

	EMPRESA	MONTO DE LA OFERTA	CARTA OFERTA (ANEXO 2) "PRESUPUESTO"	CONSTANCIA SIPE	DECLARACION JURADA
1	I.T.C. S.A.	₲ 137.175.000.-	CUMPLE	**No presenta SIPE, falta documento: Certificado de Cumplimiento Tributario y Patente Comercial**	CUMPLE
2	AM MONTAJES	₲ 104.500.000.-	CUMPLE	SIPE N° 1226892	CUMPLE
3	Ing. CALUDIO ROJAS	₲ 130.495.000.-	CUMPLE	**No presenta SIPE, falta documento: Certificado de Cumplimiento Tributario y Patente Comercial**	CUMPLE

Y en lo que respecta a las **PROPUESTAS ECONÓMICAS** de las empresas las cotizaciones son las siguientes:

AM MONTAJES de Narciso Adolfo Mallada Fernández

La propuesta económica para el mantenimiento y reparación de una motobomba y el sistema de bombeo de agua del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 104.500.000.- (Guaraníes ciento cuatro millones quinientos mil) IVA incluido.

Ing. CALUDIO ROJAS

La propuesta económica para el mantenimiento y reparación de una motobomba y el sistema de bombeo de agua del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 130.495.000.- (Guaraníes ciento treinta millones cuatrocientos noventa y cinco mil) IVA incluido.

I.T.C. S.A.

La propuesta económica para el mantenimiento y reparación de una motobomba y el sistema de bombeo de agua del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción es de ₲ 137.175.000.- (Guaraníes ciento treinta y siete millones ciento setenta y cinco mil) IVA incluido.

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Descripción del llamado: CONTRATACIÓN DIRECTA ID N° 236.246 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNA MOTOBOMBA Y EL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA DEL RECTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: Contratación Directa - ID N° 236246

EXPEDIENTE N° 346870			Precio Unitario (IVA Incluido)		
ITEM	**DESCRIPCIÓN**	**Cant.**	**I.T.C. S.A.**	**AM MONTAJES DE ADOLFO MALLADA**	**Ing. CAUDIO ROJAS**
1	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNA MOTOBOMBA Y SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA DEL RECTORADO DE LA UNA.** De acuerdo al siguiente detalle:	1	137.175.000	104.500.000	130.495.000
	Mantenimiento de tablero de comando y fuerza con arranque compensado de 30 y 40 HP, incluye la sustitución de contactores de corto circuito de 25 y 32 amp., fuerza de 60 y 80 amp., y autotrafo para 40 HP de 2 arranque/h en la estación de bombeo de Recalque				
	Rebobinado de una electrobomba sumergible de 30 HP, se deberá utilizar alambre higroscópico secado al horno a 90° por 24 hs.				
	Rebobinado de una electrobomba sumergible de 40 HP, se deberá utilizar alambre higroscópico secado al horno a 90° por 24 hs.				
	Rebobinado de motor de 30 HP, se deberá utilizar alambre esmaltado clase H de 180° c/ aislación de ranura clase F 150°- Mylar termo MID y mantenimiento de la bomba centrífuga (cambio de rulemanes), arenado y pintura				

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Darío Jara Martínez
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Descripción del llamado: CONTRATACIÓN DIRECTA ID Nº 236.246 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE UNA MOTOBOMBA Y EL SISTEMA DE BOMBEO DE AGUA DEL RECTORADO UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

Modalidad: Contratación Directa - ID Nº 236246

EXPEDIENTE Nº 346870			Precio Unitario (IVA Incluido)		
ITEM	DESCRIPCIÓN	Cant.	I.T.C. S.A.	AM MONTAJES DE ADOLFO MALLADA	Ing. CAUDIO ROJAS
	Limpieza de tanque metálico de 260 m3 c/ vapor de agua y aire a comprimido, desinfección del mismo con hipoclorito de sodio a 50 ppm (Ciclovia)				
	Limpieza de tanque metálico de 500 m3 c/ vapor de agua y aire a comprimido, desinfección del mismo con hipoclorito de sodio a 50 ppm (Rectorado)				
	Mantenimiento de compresor de agua del Rectorado, cambio de aro, válvula, arenado y pintura				
	Sustitución de tuberías de 4" galvanizado sin costura pared 4,8 mm (17 tubos de 6 mts. c/u.) en el pozo artesiano Ciclovia				
	Sustitución de cable NYY de 3x16 mm2 del pozo artesiano Ciclovia (150 mts.)				
	Sustitución de 3 electrodos de nivel c/ sus correspondientes conductores NYY (150 mts.)				
	Mantenimiento y automatización de arranque de la bomba de recalque (3000 mts.)				
	Automatización del sistema de bombeo de agua del pozo profundo al tanque de 260 m3				
	Adecuación de alimentación eléctrica en baja tensión a los tableros de la caseta de bombeo conductor de aluminio de 4 x 35 mm2 (150 mts.)				
	Sustitución de conductores de alimentación de las bombas de recalque 40 metros (NYY 4x25 mm2)				
	Sustitución de válvula esclusa de bronce de 4" (impulsión del pozo profundo)				
	Sustitución de 4 válvulas esclusas de bronce de 2", correspondiente a la red de distribución				
	Extensión de 170 metros de tubos de 2" PEAD para alimentación de CETUNA, incluye válvulas y accesorios e interconexión a la red existente				
	M.O. Especializada p/ desmontaje de electrobomba sumergible (Ciclovia), p/ sustitución de columna de agua de 4" y montaje del mismo c/ tubos nuevos				
	OBSERVACIONES:				
	• Para realizar los trabajos de desmontaje y montaje de electrobombas, el contratista deberá disponer de una grúa.				
	• Para realizar los trabajos de limpieza de los tanques deberá contar con una electrobomba de alta presión y un compresor como mínimo de 10 HP				
	• Los trabajos deberán realizarse únicamente a partir de las 13 hs. Del día sábado, hasta el domingo a las 24:00 hs. de modo a que este en servicio el lunes a las 06:00 hs. de la mañana, podrán realizarse en dos etapas en el mismo horario mencionado.				
	• Deberá contar con un residente Ingeniero electromecánico.				

Lic. AMADO GONZALEZ CANO
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

ARNALDO DAVID CENTURION JARA
Técnico Especializado DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Lic. Blas Pablo Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
DIRECCIÓN GENERAL DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8
CC: 910, Asunción – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CONCLUSIONES

Es recomendación de este Comité adjudicar **el presente llamado para el mantenimiento y reparación de una motobomba y el sistema de bombeo de agua del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción a la siguiente empresa:**

"AM MONTAJES de Narciso Adolfo Mallada Fernández" por la suma de ₲ 104.500.000.- (Guaraníes ciento cuatro millones quinientos mil) IVA incluido, dicha oferta y/o cotización global.

Es nuestro informe, salvo mejor parecer de la superioridad.

Lic. **AMADA GONZÁLEZ CANO**
Jefe de Contrataciones Directas
Dirección de Contrataciones

Lic. **BLAS P. VERA MENDIETA**
Director
Dirección de Contrataciones

Lic. **ARNALDO D. CENTURIÓN JARA**
Técnico Especializado
Dirección de Contrataciones