Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

San Lorenzo, 22 de Septiembre de 2010

ADENDA Nº 1

AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DEL LLAMADO A **CONTRATACIÓN DIRECTA ID Nº 203381** PARA LA **"PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TANQUE DE AGUA PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

EN LA PÁGINA Nº 1 DEBE DECIR:

San Lorenzo, 20 de septiembre de 2010

Señor
PROVEEDOR
Dirección
Teléfono:
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Uds. con el objeto de invitarles a participar en el procedimiento de **CONTRATACIÓN DIRECTA ID Nº 203381, para la "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TANQUE DE AGUA PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN".**

El plazo límite para la presentación de la oferta es el día ***JUEVES 30/09/2010, hasta las 08:00 HS.***

EN LA PÁGINA Nº 4 DEBE DECIR:

15. Las ofertas deberán ser recibidas por la Convocante en la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA y a más tardar el día ***JUEVES 30 DE SEPTIEMBRE DE 2010*** hasta las ***8:00 horas***. La Convocante no considerará ninguna oferta que llegue con posterioridad al plazo límite para la presentación de ofertas. Toda oferta que reciba la Convocante después del plazo límite para la presentación de las ofertas será declarada tardía y será rechazada y devuelta al Oferente remitente sin abrir.

16. La Convocante llevará a cabo el Acto de Apertura de las ofertas en público en la Dirección General de Administración y Finanzas del Rectorado sito en Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11 - Campus de la UNA, el día ***JUEVES 30 DE SEPTIEMBRE DE 2010*** a las ***8:30 horas***. Al concluir el acto de apertura, se labrará un acta de conformidad a las disposiciones del artículo 54 del Decreto N° 21909.

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

Lic. Blas Publio Vera Mendiet.
Director DOC - Rectorado
Universidad Nacional de Asunción

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

EN LA PÁGINA Nº 7 DEBE DECIR:

5. En las condiciones requeridas en los documentos de este procedimiento de contratación directa, ofrecemos proveer los Bienes/Servicios cuya descripción y precios unitarios y totales, incluidos los tributos o gravámenes que correspondieran, se indican en la planilla siguiente:

PLANILLA DE PRECIOS

Item	Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
		PROVISIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TANQUE ELEVADO DE AGUA DE 5.000 LITROS, CON ESTRUCTURA DE HIERRO PARA LA RESIDENCIA ESTUDIANTIL TEKOHA, conforme al siguiente detalle:								
1	39121613-001	**1. PARARRAYO DE 5 PUNTOS**			Unidad	Unidad	1	1		0
		* 01 Pararrayo de 5 puntos * 31 metros de CAÑO U desnudo de 35 mm2 * 03 jabalina de 3/4 x 3 metros de cobre * 03 anillos de fijación de cobre * 1 caño galvanizado de 2 X 6 metros * 02 Soportes de caño galvanizado * Soporte de cable de puestas a tierra de metal * juegos de accesorios de fijación * Equipo de medición para tener el ohm de la puesta de tierra * Mano de Obra especializada								
2	72102201-002	**2. ARRANQUE DIRECTO PARA BOMBA DE AGUA**			Unidad	Unidad	1	1		0
		* Contactores de fuerza de 9 Amp. En ACI * Relé térmico regulación de 4,5 a 7,5 Amper * Relé falta de fase con protección mínima, máxima e inversión de giro * Botonera de marcha de 22 mm * Botonera de parada de 22 mm * Selector auto/manual de 22 mm * Luces indicadores de 22 mm de Neon 220v * Disyuntor termomagnetico de fuera de 3 x 16 Amp. DIN * Disyuntor termomagnetico de mando de 1 x 16 Amp. DIN								

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

Lic. Blas Publio Vera Mendieta
Director DOC - Rectorado

Item	Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
		* Electroboya con cableado de mando de 2 x 1,5 mm * Mano de obra especializada para realizar todos los trabajos hasta la puesta en perfecto funcionamiento de todo el sistema de bombeo								
3	30102903-001	3. TORRE PARA TANQUE			Unidad	Unidad	1	1		0
		La estructura metálica debe ser de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas: * Base del tanque de 2 m x 2m, con piso de chapa de apoyo en toda la base del tanque. * Altura de la plataforma, debe ser de 5 mts libre contando desde el piso. * La estructura debe estar empotrada 1 m de profundidad en el suelo y se debe hacer una fundación de hormigón ciclópeo en todas las patas, firmemente ancladas a la estructuras * Los pilares deben ser de perfil C de 100 con un espesor mínimo de 4,75 mm. * Los mismos deben ir unidos por tensores de ángulo de 2" x ¼". * La escalera de acceso al mantenimiento y operación del mismo debe se con planchuelas de 3"x 3/16" en los laterales y los peldaños deben ser de ¾" de diámetro cada 30 cm. * La misma debe contar con guarda hombres de planchuela de 2" x 3/16" * La instalación hidráulica del tanque está un a llegada de 2" con una salida de 2" con válvula de salida en el tanque y la bajada debe ser de 2" con una válvula de corte en la parte inferior de la estructura de la plataforma. * Cinturón de seguridad alrededor del tanque a 1,00 metros de altura. * Colocado y macizado al piso, con hormigon. Profundidad 1,00 metros. *Acabado de pintura grafito gris antioxido								
4	24111810-002	**4. TANQUE PARA AGUA DE 5.000 LITROS TIPO VASO**			Unidad	Unidad	1	1		0
		Fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (PRVF) **MEDIDAS** * Diámetro mayor: 2,00 metros								

Lic. AMADA GONZALEZ CANO

Lic. Blas Publio Vera Mendieta

Universidad Nacional de Asunción

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

www.una.py

C. Elect.: damarill@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

Item	Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
		* Diámetro menor: 1,65 metros * Altura: 1,90 metros * Entrada y salida 2" **Garantía de 6 meses contra defecto de fabrica del tanque**								
TOTAL (IVA INCLUIDO)										0

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

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

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

EN LA PÁGINA Nº 10 DEBE DECIR:

Anexo 3.
CONTRATACIÓN DIRECTA ID Nº 203381, para la "PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TANQUE DE AGUA PARA EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN"

1. Cantidad de los bienes, Descripción, Especificaciones técnicas de los bienes/servicios requeridos.

Item	Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
		PROVISIÓN E INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE TANQUE ELEVADO DE AGUA DE 5.000 LITROS, CON ESTRUCTURA DE HIERRO PARA LA RESIDENCIA ESTUDIANTIL TEKOHA, conforme al siguiente detalle:								
1	39121613-001	1. PARARRAYO DE 5 PUNTOS			Unidad	Unidad	1	1		0
		* 01 Pararrayo de 5 puntos * 31 metros de CAÑO U desnudo de 35 mm2 * 03 jabalina de 3/4 x 3 metros de cobre * 03 anillos de fijación de cobre * 1 caño galvanizado de 2 X 6 metros * 02 Soportes de caño galvanizado * Soporte de cable de puestas a tierra de metal * juegos de accesorios de fijación * Equipo de medición para tener el ohm de la puesta de tierra * Mano de Obra especializada								
2	72102201-002	2. ARRANQUE DIRECTO PARA BOMBA DE AGUA			Unidad	Unidad	1	1		0
		* Contactores de fuerza de 9 Amp. En ACI * Relé térmico regulación de 4,5 a 7,5 Amper * Relé falta de fase con protección mínima, máxima e inversión de giro * Botonera de marcha de 22 mm * Botonera de parada de 22 mm * Selector auto/manual de 22 mm * Luces indicadores de 22 mm de Neon 220v								

Lic. AMADA GONZALEZ CANO
Dirección DOC. - Rectorado

Lic. Blas Publio Vera Mendieta

Universidad Nacional de Asunción
DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
www.una.py
C. Elect.: damarill@rec.una.py
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

Item	Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
		* Disyuntor termomagnetico de fuera de 3 x 16 Amp. DIN * Disyuntor termomagnetico de mando de 1 x 16 Amp. DIN * Electroboya con cableado de mando de 2 x 1,5 mm * Mano de obra especializada para realizar todos los trabajos hasta la puesta en perfecto funcionamiento de todo el sistema de bombeo								
3	30102903-001	3. TORRE PARA TANQUE			Unidad	Unidad	1	1		0
		La estructura metálica debe ser de acuerdo a las siguientes especificaciones técnicas: * Base del tanque de 2 m x 2m, con piso de chapa de apoyo en toda la base del tanque. * Altura de la plataforma, debe ser de 5 mts libre contando desde el piso. * La estructura debe estar empotrada 1 m de profundidad en el suelo y se debe hacer una fundación de hormigón ciclópeo en todas las patas, firmemente ancladas a la estructuras * Los pilares deben ser de perfil C de 100 con un espesor mínimo de 4,75 mm. * Los mismos deben ir unidos por tensores de ángulo de 2" x ¼". * La escalera de acceso al mantenimiento y operación del mismo debe se con planchuelas de 3"x 3/16" en los laterales y los peldaños deben ser de ¾" de diámetro cada 30 cm. * La misma debe contar con guarda hombres de planchuela de 2" x 3/16" * La instalación hidráulica del tanque está un a llegada de 2" con una salida de 2" con válvula de salida en el tanque y la bajada debe ser de 2" con una válvula de corte en la parte inferior de la estructura de la plataforma. * Cinturón de seguridad alrededor del tanque a 1,00 metros de altura. * Colocado y macizado al piso, con hormigon. Profundidad 1,00 metros. *Acabado de pintura grafito gris antioxido								
4	24111810-002	4. TANQUE PARA AGUA DE 5.000 LITROS TIPO VASO			Unidad	Unidad	1	1		0
		Fabricado en plástico reforzado con fibra de vidrio (PRVF)								

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

Universidad Nacional de Asunción
Jefa de Contrataciones Directas DOC - Rectorado

Universidad Nacional de Asunción

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

www.una.py

C. Elect.: damarill@rec.una.py

Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585617/8

Item	Catalogo	Descripción	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relación de Medida	Cant	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total (IVA Incluido)
		MEDIDAS * Diámetro mayor: 2,00 metros * Diámetro menor: 1,65 metros * Altura: 1,90 metros * Entrada y salida 2" **Garantia de 6 meses contra defecto de fabrica del tanque**								
TOTAL (IVA INCLUIDO)										0

TODAS LAS DEMAS CLAUSULAS DEL PLIEGO PERMANECEN INVARIABLES.

Lic. **AMADA GONZALEZ CANO**
Jefa de Contrataciones Directas
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. **BLAS PUBLIO VERA M**
Director
Dirección Operativa de Contrataciones