Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

San Lorenzo, 10 de Mayo de 2010.-

Señores
POTENCIALES OFERENTES
Presente.

Me dirijo a Ustedes, en el marco del Proceso del Llamado por Licitación Pública Nacional Nº 01/2010 "***Construcciones y Mantenimiento y Reparaciones Menores y Mayores de Uso Institucional en Casa Matriz y Filiales***", con el fin de dar respuesta a su nota recibida en fecha 06 de Mayo del año en curso, aclarando cuánto sigue:

CONSULTA Nº 1:

LOTE 1°: Construcciones Aulas, Laboratorios, Oficinas y Estacionamiento Filial-Santa Rosa Misiones.
A PLANTA BAJA
5. AISLACION.
Ítem 5.1. Aislación Horizontal de 0,15
Consulta: *Si la Aislación será a 3 caras*
Ítem 5.2. Aislación Horizontal de 0,30
Consulta: *Si la Aislación será a 3 caras*

RESPUESTA: 5.1. y 5.2. La aislación horizontal en ambos casos será realizada en las 3 caras.

CONSULTA Nº 2:

6. CONTRAPISO/ PI5O/ ZOCALO.
Ítem 6.3.,6.4., 6.5., 6.6. y 6.7.
Consulta. *De que color serán los mismos, si será de base cemento blanco o gris.*

RESPUESTA: Será de base roja.

CONSULTA Nº 3:

10. INST. SANITARIA / HIDRAULICA / COLOCACION Y PROVISION DE ARTEFACTOS.
Ítem 10.2. Provisión de agua fría para pileta.
Consulta: *medidas de los canos y metraje de los mismos.*

Ítem 10.3. Desagüe de pileta.
Consulta: *si serán sifonadas o no.*

Ítem 10.4. Provisión y colocación de una pileta acero Inoxidable de una bacha con grifería.
Consulta: *medidas de la pileta, tipo y diseño y si la grifería será de mesada o de pared y si será de pico móvil o fijo.*

Ítem 10.5. canilla de patio
Consulta: *tipo de canilla cromado, de bronce o plástico*

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

Ítem 10.6. Boca de media
Consulta: *libre, con tapón o con accesorios*

RESPUESTAS:

Ver especificaciones técnicas del pliego de Bases y Condiciones.
10.2. Las cañerías serán de ½".
10.3. El desagüe de las piletas deberá ser sifonado.
10.4. La bacha deberá ser de acero Inoxidable ; la profundidad de las mismas deberá estar entre los 30/40 cm., la grifería pico móvil, de mesada. (No hay pared).
10.5. La canilla de patio deberá ser cromada c/ pico manguera.
10.6. Deberá ser con accesorios y llaves de paso independientes.

CONSULTA Nº 4:

8. PLANTA ALTA
3. TRABAJOS DE ALBAÑILERIA
Ítem 3.5. Mesadas con zócalo y frontón de 10 cm., de granito natural base gris. Incluye perforación y pegado de bachas.
Consulta: *si se debe incluir la provisión de bachas.*

RESPUESTA: 3.5. La provisión de bachas esta prevista en el punto 9.4. que corresponde a la provisión y colocación de artefactos y grifería.

CONSULTA Nº 5:

9. INST. SANITARIA/ HIDRAULICA / COLOCACION Y PROVISION DE ARTEFACTOS
Ítem 9.5. Mingitorio corrido en baño
Consulta: *Detalle del mingitorio corrido, tipo de material.*

RESPUESTA: El mingitorio corrido se realiza con ladrillo común, revoque hidrófugo y revestido de azulejos. La profundidad del mismo es de unos 35cm.

CONSULTA Nº 6:

16. VARIOS
Ítem 16.2. Baranda metálica en escalera y pasillo
Consulta: *Detalle de baranda.*

RESPUESTA: La parte superior de la baranda y los parantes son de caño galvanizado de 2" y tiene 3 caños intermedios de 1 ½".

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CONSULTA Nº 7:

C. ES TACIONAMIENTO LATERAL
Consulta: *No consignan unidad de medida.*

INSTALACION ELECTRICA PLANTA BAJA-PLANTA ALTA.

Puesto de medición trifásica.	Favor dar más detalles.
Tablero comando de luces.	Para cuantas llaves?
Provisión y colocación de artefactos y ventiladores de techo.	De cuantas pulgadas y el tipo o procedencia, cuantas velocidades y caja plástica o metálica del VT.
Circuitos para AA (no incluye provisión ni colocación de equipos).	Favor indicar la capacidad de los AA para calculo de llaves y cables.
Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1x40 de adosar.	Si la rejilla es de plástico o cromada?

ESTACIONAMIENTO.

Llave de corte general en tablero.	Indicar amperaje requerido.

RESPUESTAS:

C) Todas las áreas de estacionamiento están especificadas en la planilla.
Instalación eléctrica Planta Baja y Planta Alta.
Puesto de Medición trifásica, tener en cuenta las normas de ANDE
Tablero de Comando de Luces para 16 luces
Provisión y colocación de artefactos y ventiladores de techo de asta ancha de 1.50m de diámetro y caja metálica de 7 velocidades.
Circuitos para AA, la capacidad de los AA están indicados en la planilla de computo con su respectiva capacidad y cantidades.
Provisión y colocación de artefactos fluorescentes de 1x40 de adosar, es con rejilla difusora metálica. (Remitirse a las especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones)
Estacionamiento: Llave de corte General. Se deberá hacer un predimensionamiento de la carga instalada para obtener el amperaje de dicha llave.

CONSULTA Nº 8:

LOTE 2º: Construcciones Infraestructura - Energía Eléctrica y Agua Potable Filial Pedro Juan Caballero

INSTALACION ELECTRICA.
1.6. Alimentación al edificio existente. Con cable de cuantos mm. o para llave de cuantos amperes?.
1.7. Alimentación a obra nueva. (Auditorio). Con cable de cuantos mm. o para llave de cuantos amperes?.

RESPUESTAS: 1.6. y 1.7. La alimentación al edificio existente deberá ser con cable de 4x35mm para ambos casos.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

CONSULTA Nº 9:

LOTE 3º: Construcción de Estacionamiento Vehicular en Casa Matriz.

INSTALACION ELECTRICA.
4.3. Tablero seccional para 2 llaves termo magnéticas. Tablero externo o embutido?
4.5. Alimentación aérea monofásica de 2xl6mm para artefactos tipo AP. Con que tipo de cable será?

RESPUESTAS:

4.3. El tablero deberá ser embutido.
4.5. El cable deberá ser pre ensamblado de 4x16mm - Remitirse al Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA Nº 10:

LOTE 4º: Construcción de Invernadero en Casa Matriz y Filial Santa Rosa Misiones.
4.2. Malla antiafida # 24 / cm². Si nos puede a que llaman malla antiafida?

RESPUESTA: Se utiliza para protección de cultivos; ya que la misma impide el paso de los insectos a los invernaderos.

CONSULTA Nº 11:

LOTE 5º: Mantenimiento Residencia Universitaria Casa Matriz

INSTALACION ELECTRICA.
5.1. Tablero seccional de luces. Para cuantas llaves?
5.2. Alimentación de talero seccional. Monofásico o trifásico? Y con cable de cuantos mm.?

RESPUESTAS.

5.1. Para 16 llaves.
5.2. La alimentación deberá ser monofásica con cable de 16mm.

CONSULTA Nº 12:

1) En el lote Nº 6 - Mantenimiento de Techo de la Biblioteca Casa Matriz
   a. *a Será reutilizada la estructura de madera en las condiciones que se encuentra, o se deberá hacer el repintado de las mismas?*
   b. *b Se tendrá que volver a realizar la instalación eléctrica*
   c. *c El tubo de ventilación que cruza la biblioteca, debe ser refaccionado?*
2) En el lote Nº 3 - Construcción de Estacionamiento Vehicular casa matriz
   a. *a Se podrían entregar en medio magnético y/o impreso, los planos de instalación eléctrica para la correcta ubicación y medición de lo solicitado en la planilla.*

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

Universidad Nacional de Asunción
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
Tel.: (595-21) 585.606/10
Fax: (595-21) 585.612
Email: contrataciones@agr.una.py - Web: www.agr.una.py
Casilla de Correos 1618 - San Lorenzo, Paraguay

RESPUESTAS:

1) En el lote Nº 6 - Mantenimiento de Techo de la Biblioteca
   a. La estructura de techo queda tal cual se encuentra.
   b. Los trabajos no incluyen parte eléctrica.
   c. No se deberá refaccionar el tubo de ventilación.
2) En el Lote Nº 3 - Construcción de estacionamiento vehicular - Casa Matriz
   a. Se entregara en formato digital para el Miércoles 12 de mayo del año en curso.

Sin otro particular, aprovecho la oportunidad para saludarles cordialmente.

FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS · VITAM IMPENDERE VERO · UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN · DPTO. DE CONTRATACIONES

C.P. PABLO DANIEL PEÑA
Jefe
Departamento de Contrataciones