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

San Lorenzo, 10 de febrero del 2014

LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2014
PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL BIOTERIO DE LA NUEVA SEDE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
ID Nº 267.245

ACLARACIÓN Nº 1

A. Se comunica a los potenciales oferentes del **LLAMADO A LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2014 "PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL BIOTERIO DE LA NUEVA SEDE DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN",** que en respuesta consulta recepcionadas de potenciales oferentes y a los efector de brindar mayor participación se procedido a modificación de ciertos puntos de las IAO, quedando las mismas estipuladas como sigue:

Consulta 1:

Se necesitan las especificaciones técnicas del Transformador de 100 KVA a ser instalado como ser: ubicación, la altura y características del mismo.

Respuesta:

El Transformador de 100KVA ira montado en dos postes de hormigón armado de 12 metros, estará ubicado dentro del predio de las obras, y el lugar será definido por la fiscalización, al momento de la ejecución, a la empresa contratada. Tendrá las siguientes características

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
Transformador trifásico, de poder, inmerso en aceite mineral, refrigeración natural, con devanados de alta tensión hecho en cobre y los devanados de baja tensión hechos con chapas de aluminio, construido y ensayado de acuerdo a las normas IEC 60076, con 24 meses de garantía de fábrica y las siguientes especificaciones técnicas:

- Potencia	: 100 KVA.
- Primario (KV)	: 22,9 +/- 2x2,5%.
- Secundario (KV)	: 0,400.
- Grupo de conexión	: Dyn5.
- Forma Constructiva	: Cuba Sellada.
- Volumen del Aceite	: 189 Litros.
- Peso del Aceite	: 163 Kg.
- Peso del Núcleo + Bobina	: 357 Kg.
- Peso de Tanque + Accesorios	: 214 Kg.
- Peso Total	: 739 Kg.

Debe contar con los siguientes accesorios:
1- Termómetro aceite tipo dial, con rango entre 0ºC y 120ºC.Con alarma
2- Indicador de nivel de aceite, indicara "bajo", 25ºC y "alto". Con alarma
3- Válvula automática de alivio de presión. Con alarma 8 PSIG
4- Relé de Presión Súbita con relé bloqueo.-

Econ. Ma. Del Pilar Arcos Miranda
Director General de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

5- Válvula de llenado 1 ½".-
6- Válvula de vaciado 1 ½" con dispositivo de muestreo.-
7- Soporte Gateo k=2.-
8- Gabinete de control IPB 55.-

Consulta 2:

No se cuentan con los planos correspondientes a Instalaciones Eléctricas, ubicación y esquema de tableros y no podemos precisar si las cantidades que existen en la planilla de cotizaciones sean real, teniendo en cuenta que algunas cotizaciones son globales.
También se necesita una aclaración en ala parte de alimentación del PD al TG, que dice NYY 3x25+1x16 mm2 y creemos que debería ser NYY 3x70+1x50 mm2 que es para la capacidad del transformador de 100 KVA.

Respuesta:

Los planos tanto de las instalaciones eléctricas como de las instalaciones sanitarias estarán disponibles en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas así como en la Dirección de Contrataciones del Rectorado. El Cable NYY a ser utilizado 3x70+1x50mm2, por lo que dicha característica debe ser consignada en la planilla de precios. **Donde dice NYY 3x25+1x16mm debe decir NYY 3x70+1x50mm2**

Consulta 3:

Se necesita aclaración del motivo por el cual se pide un transformador de 100 KVA, ya que se solicita un Generador de 800 KVA de potencia superior a la capacidad del transformador.

Respuesta:

El motivo obedece a que el Generador de 800KVA será compartido, afectado al Edificio Central del IICS ya construido, conjuntamente con las instalaciones del Bioterio, a ejecutarse en la presente Licitación, sin embargo el transformador del 100KVA será de uso exclusivo del Bioterio.

Consulta 4:

Con respecto a los ítems "13.1 Puerta Placa de (0.70 x 2.10). P1" y "13.2 Puerta Placa de (0.80 x 2.10). P2". ¿Se deberán cotizar con los marcos correspondientes?

Respuesta:

Las puertas placa, serán cotizadas a manera de que el precio incluya el marco correspondiente.

Consulta 5:

Con respecto al ítem "23.4 Boca de incendio equipada" se observa que su unidad de medida es la unidad, pero como cantidad es 2.40. Está correcta la cantidad?

Respuesta:

Econ. Ma. De los Ángeles Miranda R.
Director General Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

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

En el Ítem 23.4 "Boca de Incendio Equipada", la cantidad correcta es 2 unidades. Dicha cantidad deberá ser corregida en la planilla. **Donde dice "2,4" debe decir "2".**

Consulta 6:

En el ítem "24.23 Registro Eléctrico de 40x40" su unidad de medida es la unidad, la cantidad en la planilla es de 3.60. Es la cantidad correcta?

Respuesta:

En el Ítem 24.23 "Registro Eléctrico de 40x40", la cantidad correcta es 4 unidades. Dicha cantidad deberá ser corregida en la planilla. **Donde dice "3,60" debe decir "4".**

Consulta 7:

Solicito planos de instalaciones hidráulica, instalación pluvial y desagüe cloacal.

Respuesta:

Los planos tanto de las instalaciones eléctricas como de las instalaciones sanitarias estarán disponibles en el portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas así como en la Dirección de Contrataciones del Rectorado a disposición de los potenciales oferentes.

Consulta 8:

En el rubro instalación eléctrica, ítem 24.10 Puestos de trabajo con cuatro tomas, uno común, uno polarizado con tierra para PC, dos RJ 45 para telefonía y datos CAT 5e, la columna de unidad de medida reza la abreviatura bo. Favor indicar su nomenclatura o si corresponde, la unidad de medida correcta.

Respuesta:

En el Ítem 24.10 la abreviatura "bo" se entenderá como unidades de bocas, y deberá ser cotizado en ese sentido.

Atentamente,

*Econ. **María de los Ángeles Miranda***
Directora General
Dirección General de Administración y Finanzas