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, 20 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 2

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 procede a la aclaración de lo siguiente:

Consulta 1:

En la planilla de cotización, los Ítems 21.1 al 21.6 indican solo tres unidades de los distintos elementos, sin embargo en los planos se puede notar que se tiene una mayor cantidad de ellos, es la cantidad indicada en la planilla la correcta?

Respuesta:

Remitirse a la Adenda2.

Consulta 2:

Todas las instalaciones sanitarias tanto de agua fría como de agua caliente deben ser con cañerías termofusionables? y las acometidas de 1"?

Respuesta:

Las cañerías termofusionables se utilizaran solo en las instalaciones de agua caliente. Las acometidas serán de 1".

Consulta 3:

No se cuenta con un detalle constructivo del Ítem 31.5 "Canal a cielo abierto 0,80x1,50m?

Respuesta:

El canal a cielo abierto deberá ser similar el existente en el sitio de las Obras, tal y como fuera aclarado en la visita guiada.

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

Consulta 4:

El Ítem 21.1 "Prevención y Combate a Incendios: Instalación hidráulica para combate a incendios. Incluye cañería de H° G°, BIE y BIS" incluye un sistema de rociadores para el combate a incendio? de ser así, de que tipo?. En ese ítem pide también incluir la BIE, pero en el Ítem 23.4 "Boca de Incendio Equipada" también pide lo mismo, se cotiza solo en el Ítem 23.4 dicho elemento?

Respuesta:

Los numerales 23.1 y 23.2 se refieres a la cantidad de caños de hierro galvanizado, necesarios para la red de distribución, y en el numeral 28 deben ser cotizadas las BIEs las BIS, incluyendo rociadores del tipo splinker. Remitirse a las respuestas 21 y 22.

Consulta 5:

En el Ítem 17.3 "Pintura acrílica de cielorraso" se considera el mismo con enduido o sin enduido?

Respuesta:

La pintura acrílica del cielorraso, se considera con enduido.

Consulta 6:

En el Ítem 5.5 "Dinteles" este elemento con que diámetro de varilla se debe considerar?

Respuesta:

En el Ítem 5.5 se considerarán los dinteles prefabricados de hormigón armado con una longitud de 2,50 metros.

Consulta 7:

En el Ítem 6.2 "Techo metálico: estructura de chapa plegada y perfiles, con cubierta de chapa galvanizada N°26. Incluye Aislación" que tipo de aislación debe ser considerada?

Respuesta:

Si, se debe considerar la aislación térmica bajo chapa.

Consulta 8:

Se puede proveer los detalles de las aberturas, tanto puertas como ventanas?

Respuesta:

Se adjunta plano de Detalles de las Aberturas (Obrante en el portal de la DNCP).

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

Consulta 9:

Se puede proveer los detalles de las instalaciones del tanque de agua y del sitio de captación de agua?

Respuesta:

Se utilizara el tanque de agua existente en el sitio de las obras, distante a 5 metros, como ya se había aclarado en la visita guiada.

Consulta 10:

A qué tipo de asolación se refiere la planilla en el ítem 6.2 Cubiertas Techo?

Respuesta:

Se refiere a aislación térmica bajo chapa.

Consulta 11:

En la planilla ítem 9.2 Carpetas. Se utilizara carpeta para asiento del piso de granito o se asentará directamente sobre el contrapiso?

Respuesta:

El Ítem 9.2 no debe ser cotizado

Consulta 12:

En la planilla en el ítem 14.1 Parasol metálico, no se cuentan con detalles para presupuestar

Respuesta:

Parasol metálico en estructura metálica y chapa doblada, en las fachadas, similar al existente, tal y como se aclaro en la visita guiada al sitio de las obras.

Consulta 13:

No se cuentan con detalles de aberturas de aluminio, cristales, metálicos y puertas de incendios.

Respuesta:

Se adjuntan los detalles de aberturas y puertas de incendio (Planos obrantes en el Portal de la DNCP).

Consulta 14:

El sistema de climatización no cuenta con ubicación de evaporadores, condensadores ni extensión de cañerías.

Econ. María de los Ángeles Miranda C.
Director General de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Respuesta:

La Ubicación de los Evaporadores están en los planos, los condensadores serán ubicados sobre el canalón central ubicado en el centro y a lo largo del pasillo central.

Consulta 15:

En la planilla de computo figuran 10 extractores de aire, no hablan de que equipo son, si van a necesitar ductos, si son de campana o tubulares.

Respuesta:

Los extractores serán eléctricos y del tipo axial de 1hp.

Consulta 16:

En la planilla de computo solicitan 5 filtros HEPA, para que equipos son los filtros?

Respuesta:

Son filtros para equipos Acondicionadores de Aire, a efectos de evitar contaminaciones.

Consulta 17:

A que distancia se encuentra el tanque de agua de existente para el sistema de alimentación de agua. No hay detalles de sistema hidráulico no electromecánico del sistema de bombas.

Respuesta:

La distancia hasta el tanque es de 5 metros, los detalles se encuentran en los planos y en las especificaciones técnicas.

Consulta 18:

La red de agua caliente que menciona las especificaciones técnicas, que dependencias atiende?, se tiene que proveer termo calefones, que cantidad?

Respuesta:

Las dependencia afectadas a agua caliente son: Laboratorio, Pre quirófano y el área de recepción de animales, no incluye termocalefón.

Consulta 19:

Las cantidades de inodoros en la planilla no coinciden con los planos.

Respuesta:

Remitirse a la Adenda 2

Econ. María de los Ángeles Miranda
Directora General de Adm. y Finanzas
Universidad Nacional de Asunción

Consulta 20:

Las cantidades de bachas en la planilla no coinciden con los planos.

Respuesta:

Remitirse a la Adenda 2

Consulta 21:

Las bocas de incendio equipadas se consideran 2 unidades?, cuantas BIS se instalaran?

Respuesta:

Se instalará 1 BIS

Consulta 22:

No se cuenta con la ubicación de rociadores no las cantidades. No hay detalles de sistema hidráulico ni electromecánico del sistema de bombas.

Respuesta:

Se ubicaran en los pasillos, y la cantidad será de 30 unidades, los detalles se encuentran insertos en las especificaciones técnicas.

Consulta 23:

Qué tipo de transformador se instalara incluye columnas y demás accesorios?

Respuesta:

Remitirse a la Adenda 1

Consulta 24:

El canal a cielo abierto que menciona la planilla en el punto 31.5 no cuenta con detalles constructivos ni tipo de material a utilizar.

Respuesta:

El canal a cielo abierto deberá ser similar el existente en el sitio de las Obras, tal y como fuera aclarado en la visita guiada.

Atentamente,

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