ACLARACION N° 2

Asunción, 5 de octubre de 2011

Ref: "Remodelación del Laboratorio Forense para Laboratorio Químico Biológico".----------

De nuestra mayor consideración:

Nos dirigimos a Uds. a fin de remitir la siguiente aclaración al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación

- **CONSULTA N° 1-**

Planta Baja Ítem 88.Rubro MOBILIARIO SEGÚN DISEÑO
Ítem C-Las estanterías serán gabinetes de metal
Ítem D-Los gabinetes de almacenamiento de productos a base de ácidos inflamables y los armarios de guardados de evidencias serán de metal.
Pregunta Nº1
Necesitamos especificación del tipo de metal tengo entendido que para este tipo de uso suele utilizarse acero inoxidable de ser asi especificar tipo y espesor de pared del acero, tipo de herrajes bisagras y otros detalles específicos.

Respuesta Nº1
.Las estanterías del Laboratorio serán gabinetes de metal, específicamente de acero inoxidable calidad AISI 316/18.8 antimagnético de 1.25 mm de espesor, con terminación pulido semi mate y borde antiderrame en todo el perímetro.
.Los gabinetes de almacenamiento de productos a base de ácidos o inflamables y los armarios de guardado de evidencias serán de metal, específicamente de acero inoxidable calidad AISI 316/18.8 antimagnético de 1.25 mm de espesor, con terminación pulido semi mate y borde antiderrame en todo el perímetro.
Las puertas serán batientes con bisagras tipo golpete de acero inoxidable. Tiradores ergonómicos tipo arco distanciador en acero inoxidable pulido de gran resistencia mecánica y alta resistencia a la oxidación. Las cerraduras a utilizarse serán del tipo cilíndrico para muebles metálicos.
Planta Baja Ítem 22.
Estantería de pared fijo corte nº25

- **CONSULTA N° 2**

Que tipo de material se utilizará y cantidad total de estanterías

Respuesta Nº2
.Las estanterías del Laboratorio serán gabinetes de metal, específicamente de acero inoxidable calidad AISI 316/18.8 antimagnético de 1.25 mm de espesor, con terminación pulido semi mate y borde antiderrame en todo el perímetro.(VER PERSPECTIVA ISOMÉTRICA)
TOXICOLOGIA 112- 1 modulo (ver fachada interior 1 para dimensiones)
BIOLOGIA FORENSE 109- 1 modulo (ver fachada interior 13 para dimensiones)
POST-AMP 107- 1 modulo (ver fachada interior 16 para dimensiones; la ubicación de este modulo será indicado en obra)
Ítem H
Mesadas y Penínsulas

- **CONSULTA N °3**

De que material será la mesada? De ser granito especificar color.

Respuesta Nº3
.Materiales de mesadas fijas
LAMINADO PLÁSTICO
Para áreas del laboratorio que requieran resistencia mecánica pero no química. Construidas en placa de multilaminado fenólico de 20 mm. revestido en laminado plástico(áreas de Química y Toxicología
LAMINADO ANTIÁCIDO
Para una mayor resistencia a una amplia gama de agentes químicos. Construidas en placa de multilaminado fenólico de 20 mm. de espesor y revestidas en laminado especial para laboratorios resistente a los ácidos (área de Genética) Este laminado consiste en una formulación especial (metil-metacrilato) con minerales naturales, homogénea y compacta, que constituye un material muy durable y de gran versatilidad para la fabricación de mesadas y

revestimientos.
No posee poros ni gránulos, ofreciendo una superficie perfectamente lisa, no absorbente, por lo que no se mancha ni toma olor.
.Materiales de mesadas móviles
ACERO INOXIDABLE
Todas las mesadas móviles, serán construidas en chapa de acero inoxidable calidad AISI 316/18.8 antimagnético de 1,25 mm de espesor, con terminación pulido semi mate y borde
anti derrame en todo el perímetro.

- **CONSULTA N °4**

Modulo base de lavadero de que material es?.

Respuesta N°4
Todos los módulos; base de lavadero, serán construidas en chapa de acero inoxidable calidad AISI 316/18.8 antimagnético de 1,25 mm de espesor, con terminación pulido semi mate, puertas batientes con bisagra tipo golpete de acero inoxidable, tiradores tipo arco distanciador en acero inoxidable, las cajoneras de acero inoxidable con rieles tipo corredera telescópica de extensión total con rodamientos de bola en línea, montaje en el lateral del cajón.

- **CONSULTA N °5**

Los armarios de que tipo de material se cotizarán?.

Respuesta N°5
Todos las estantes, serán construidos en chapa de acero inoxidable calidad AISI 316/18.8 antimagnético de 1,25 mm de espesor, con terminación pulido semi mate y borde anti derrame en todo el perímetro.

- **CONSULTA N °6**

Se podría hacer una planilla general del mobiliario especificando si son fijos o móviles y el tipo de material con las especificaciones técnicas también de herrajes?.

Respuesta N°6
Se adjunta planilla.

- **CONSULTA N°7**

El refrigerador deberá proveerse?.

Respuesta N°7
Todos los refrigeradores son a modo de referencia, no deberán proveerse.

- **CONSULTA N °8**

La chimenea de humo podrían detallar las especificaciones.

Respuesta N°8
Ver planilla.
Planta Baja Ítem 13 Mamparas

- **CONSULTA N°9**

Especificar paneles de fibra de vidrio de aislamiento acústico.

Respuesta N°9
Se anexa plano con referencias
Aire Acondicionado

- **CONSULTA N °10**

Podrían ser remplazados los equipos solicitados por equipos Split sistema convencional?.

Respuesta N°10
Todos los equipos deben estar acorde a las especificaciones técnicas de la Licitación

Atentamente,