UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
Rectorado

Campus Universitario, km. 8 lado Acaray
575478/80
Calle Universidad Nacional del Este c/ Rca. del Paraguay
Ciudad del Este - Paraguay

Teléfono y Fax (061)
Casilla de Correo N° 389
E-mail: rectorado@une.edu.py

ADENDA N° 03/2011

ACLARACIONES Y MODIFICACIONES INTRODUCIDAS AL LLAMADO POR LICITACION PUBLICA NACIONAL, PARA CONSTRUCCION Y MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS DE LA UNE, ID N° 212885, EXPEDIENTE 341007, CONVOCADO POR EL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE.-

El Rectorado de la Universidad Nacional del Este, inserta en su llamado las siguientes aclaraciones y modificaciones en bases a consultas realizadas por los oferentes:

Aclaraciones :

I) Planos de detalles de instalación eléctrica.
Todas las instalaciones deben ajustarse a las normas de ANDE, todos los ítems que figuran en la planilla serán pagados por unidad, ejecutadas dentro del sitio de obras y ubicadas según se estableció en los planos que fueron aprobados por el fiscal.(TRABAJOS PREVIOS Y PREPARACIÓN DE OBRAS.)

II) Planos de detalles de sistema de prevención contra incendio.
Los mismos deben ajustarse a las normas del CBV. (Para ítem 16 del lote N° 1 e ítem 7 del lote N° 2)

III) Plano de detalle de instalación sanitaria, desagüe cloacal y pluvial.
Según norma paraguaya (NP 68 y demás relacionados), cámara séptica y pozo ciego en un radio no mayor de 40 m, del sitio de la obra.

IV) Plano de detalle para instalación de sistema de instalación de agua corriente.
Según norma paraguaya. El ramal para alimentación según se vio el día de visita a obras. (80 m aproximadamente)

V) Plano de detalle de aberturas.
Las aberturas son similares a las existentes. (Visita a obra)

VI) Plano de Estructura metálica.
Se cuenta con la memoria de cálculo, cuyos parámetros fue publicado en la addenda N° 2.

Reformulaciones

VII) Plano de detalle de circuito cerrado.

Circuito Cerrado - Ítem 7 del Lote 2 "Ampliación de Edificio del Rectorado – Planta baja y alta": con cámaras (5) conectadas a la placa de captura de video, grabación por movimiento, búsqueda de imágenes por fecha, hora y cámara, visualización todas al mismo tiempo o uno a la vez, grabación en el HD de la PC (500 Gb, memoria RAM de 2 G expandible a 4 G, placa con procesador doble núcleo, placa de video para 8 cámaras) en forma independiente del monitor por más de 30 días (incluido monitor LCD de 18")

Sistemas Contra Incendios – Ítem 7 del Lote 2 "Ampliación de Edificio del Rectorado – Planta baja y alta"

- Detección supervisada de 1 zona ampliable a 8 zonas.
- Alimentación de 220 Vac, suplementada con 1 baterías de 12 Vcc 6 AH.
- Salida de sirena supervisada.
- Corte de sirena.
- Salida ZONAS general de alarma, libre de tensión, no supervisada.
- Indicadores luminosos y acústicos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE RECTORADO DIRECCION ADMINISTRATIVA U.O.C.

Observación: la cantidad de extintores e iluminación de emergencia deberá ajustarse a las normas del CBV.

DETECTOR DE HUMO Y CALOR

Detectores de incendios para **protección contra incendios**.
Con gradiente de temperatura, con base, indicador de alarma, seguro contra manipulaciones para no quitarlo de la base.

CARACTERISTICAS

- Aparato de **Protección Contra Incendios** fabricado GR 3 EN 54/5 GR 3.
- Carcasa en plástico tipo ABS.
- Protección contra la extracción del cabezal.
- Conexiones cómodas.
- Suplemento de base para instalaciones vistas.
- Calor relativo: 62% max.
- Tensión de alimentación: de 17 a 27 Vcc.
- Consumo: En reposo: 45 mA.
- En alarme: 15 ma.
- Salida para control remoto: máximo2 ma.

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ESTE
RECTORADO
DIRECCION ADMINISTRATIVA
U.O.C.

Susana Fariña
Encargada U.O.C.
Rectorado U.N.E.