

CIRCULAR ACLARATORIA CON CONSULTA N° 4
LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL N° 05/20 [CU-009/20]
AMPLIACIÓN CAPACIDAD AÚLICA – S06
Villa Tesei, Hurlingham, Provincia de Buenos Aires

CONSULTA N° 1:

“En el pliego de especificaciones página 49 (Datos) dice que el cableado horizontal de la red de datos debe ser con cable UTP categoría 5e mejorado. En la misma página, más abajo, dice que el cableado estructurado será para categoría 6a. Luego en la página 50, dice que se utilizará cable de 4 pares trenzados sin blindaje certificado según categoría 6. Que categoría es la que se debe tener en cuenta?”

RESPUESTA N° 1:

Se deberá cotizar cableado para red de datos del tipo, Categoría 6.

CONSULTA N° 2:

“Deberán colocarse cada 1,5 metros identificadores a cada cable? Esto representa un costo enorme. Es posible que se modifique esa condición?”

RESPUESTA N° 2:

Se deberá identificar el cableado en, enlaces, tanto en la de boca de toma de datos como a la salida de patcheras. Indicando en el código de identificación el destino del cableado.

CONSULTA N° 3:

“Rack de piso (350x600x400 mm) parece un rack de 8 unidades mural, pero no se da la cantidad total de puestos a cablear. Esto no permite calcular el espacio necesario. unidades por 800 para el datacenter.”

RESPUESTA N° 3:

Se deberá cotizar un rack por local de aulas y/o local administrativo con patchera, switch y modwulo SFP de 10 gigabits según necesidades. Unidos a, un rack principal mediante fibra óptica monomodo. En circulaciones y dentro de locales de aulas sobre boca de datos, instalar access point WIFI alimentados mediante swiths dedicados, desde rack principal en cada una de las plantas.

CONSULTA N° 4:

“No tenemos la ubicación de los racks solicitados.”

RESPUESTA N° 4:

Se indica como “Sala de máquinas” para uno de los sectores y local para racks para el otro sector, en cada una de las plantas. En los cuales se alojará un rack principal como núcleo o de distribuidor.

CONSULTA N° 5:

“Respecto a las fibras, no se indica la tipología ni las características solicitadas para los backbone de fibra ni la cantidad de pelos, etc.”

RESPUESTA N° 5:

Se deberá cotizar fibra optica monomodo según necesidades.

CONSULTA N° 6:

"No se aclara si se desean módulos de 10 gigas tanto en mono o multimodo para la conexión gigas."

RESPUESTA N° 6:

Se deberá cotizar módulo SFP de 10 G monomodo.

CONSULTA N° 7:

"En el pliego de especificaciones página 53, se hace referencia a PDU pero no se aclara que modelo. Debe ser las posibilidades son muchas y van desde lo más simple (canal de alimentación de 5 bocas) a equipos AMP o Emerson con inteligencia incluida cuyo costo es muchísimo mayor."

RESPUESTA N° 7:

Se deberá cotizar PDU con protección termomagnética, según necesidades de los racks. Las tomas según necesidades respondiendo Normas IRAM.

CONSULTA N° 8:

"Tampoco se menciona que tipo de tomas se deben colocar: pueden ser Schuco, Iram, etc. Cuantos puestos para red de datos y telefonía, se deben colocar por aula?"

RESPUESTA N° 8:

Se deberá cotizar, una boca de datos para uso del docente. Una boca de datos para telefonía IP, una Boca de datos para Access Point WIFI. Y una boca HDMI para futura pantalla interactiva o TV en cada uno de los locales de aulas. En locales administrativos según layout.

CONSULTA N° 9:

"En el plano de planta baja A-01 aparece un cierre de paneles cementicios tipo Superboard, pero no está en la planilla de presupuesto. En que ítem o rubro se debe colocar el cómputo y presupuesto del mismo?"

RESPUESTA N° 9:

el cerramiento corresponde al ítem 1.5 del cómputo" Cerco perimetral de placas cementicias ALT 6M s/ especific. Incluye pintura

CONSULTA N° 10:

"Lo mismo para los bancos topográficos que aparecen en la planta baja y alta (planos A-01 y A-02), los mismos no están en la planilla de presupuesto. Donde se deben agregar?"

RESPUESTA N° 10:

No se cotizarán los bancos topográficos

 **CONSULTA N° 11:**

"En el plano DS-01, aparece un mueble bajo mesada en el futuro office, pero no está en la planilla de presupuesto. Donde se debe agregar?"

RESPUESTA N° 11:

Se deberá agregar, el mueble y su mesada, en el ítem 9.5 del cómputo" Boxes para WC. Paneles c/ puertas y herrajes. Marca "SANITARIOS PUBLICOS" o equiv. Provision o coloc.

CONSULTA N° 12:

"En el pliego de especificaciones técnicas, se pide en el ítem 4.17.3, un tablero para llaves. No está en la planilla de presupuesto. Donde se debe agregar?"

RESPUESTA N° 12:

Se deberá agregar en el ítem 5.1 del cómputo" P1 + vidrio y pintura.

CONSULTA N° 13:

"5.41 Escalera Gato de hierro, ancho 0,6, largo 3m. Provisión, colocación y pintura"

RESPUESTA N° 13:

Se adjunta plano de detalle.

CONSULTA N° 14:

"5.42 Escalera E3 según detalles en planos y especific, incluye pintura"

RESPUESTA N° 14:

En planos A-01 – se encuentran detalles de 1:20 de la materialidad de escalera. En plano DC-02 – se encuentran los detalles de pasamanos.

CONSULTA N° 15:

"5.43 Escalera E4 según detalles en planos y especific, incluye pintura"

RESPUESTA N° 15:

Ver respuesta N° 14.

CONSULTA N° 16:

"5.42 Escalera E5 según detalles en planos y especific, incluye pintura"

RESPUESTA N° 16:

Ver respuesta N° 14.

CONSULTA N° 17:

"Rack Principal (600x600x400 mm) capacidad 15 unidades. Debería ir un Rack Server de 40 unidades por 800 para el datacenter"

RESPUESTA N° 17:

Se informa que la Universidad posee un centro de datos existente. Se deberá cotizar sobre todo lo necesario para que según el sistema a proveer e instalar quede preparado para comunicarse a futuro, mediante fibra óptica, con el centro de datos existente; teniendo como limite el perímetro externo de la obra a cotizar. Cotizar rack que figura en cómputo.

CONSULTA N° 18:

"Es posible recibir una lista definida de los artefactos para Iluminación que se deben cotizar?"

RESPUESTA N° 18:

Se deberá cotizar la cantidad de bocas de iluminación que figuran en el plano.

CONSULTA N° 19:

“En la planilla de cómputos y presupuesto, se piden 8 tipos de artefactos: K', HE, HE', SP, BR, S, Protección IP65 y Luminaria a Led.”

RESPUESTA N° 19:

Se deberá cotizar la cantidad tipo de artefactos de iluminación que figuran en el plano considerando el tipo de montaje de los mismos. Ver Referencias en planos.

CONSULTA N° 20:

“En el plano aparecen: HE, SP, K (que no es K') y S. El resto al no estar en planos, no se puede computar para presupuestarlos.”

RESPUESTA N° 20:

Se indica en pliegos características mínimas admisibles certificadas, (Ejemplo: vida útil o ciclo de vida) de los artefactos indicados en planos además de marcas homologadas.

CONSULTA N° 21:

“En el Pliego de Especificaciones se pide cotizar: HE', HP, H'P, T, TT, ML y BR.”

RESPUESTA N° 21:

Se aclara que los artefactos Ejemplo: HE, HE` (Ver pliegos) son artefactos iguales, pero difieren en el tipo de montaje. Lo que acarrea un distinto tipo de accesorios para realizar el montaje del mismo.


Claudia Alba Marich
Provincia de Córdoba - Comisiones
Universidad Nacional de Hurlingham


Mg. Walter Wallach
Vice rector - Rector en Ejercicio
Universidad Nacional de Hurlingham

