

LLAMADO PÚBLICO A OFERTAS N° 01/2022 | **FIDEICOMISO DE INFRAESTRUCTURA DE EDUCACIÓN PÚBLICA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA**

COMUNICADO N° 5

10/06/2022

CONSULTAS

Pregunta 10)

Se entiende que deberán presentarse dos rubrados en la oferta uno básico y otro opcional. En el rubrado básico donde debe incluirse el rubro cableado estructurado?, dentro de las instalaciones eléctricas se hace referencia a las canalizaciones para estas tensiones débiles pero no así para lo que es el tendido de toda la instalación, elementos, terminales, ups , cctv, lectores , etc etc . La instalación de datos como debe separarse de acuerdo a los rubrados: en cual debe cotizarse la ups, el rack, etc. Se agradece aclarar

Respuesta 10)

Se adjuntan rubros a agregar en OBRA BASE y OPCIONAL respectivamente en ítem 19 cableado estructurado, CCTV, detección de intrusos y control de acceso. Se adjunta además memoria V2 incorporando cableado estructurado, el sistema de detección de intrusos. (ítem 6, en la página 11 y 12 de la memoria versión 2 disponible en enmienda N° 9)

PARA RUBRADO BASE:

Cableado estructurado				
19.37	Suministro y montaje de UPS de 3kVA para rack.		1,00	GL
19.38	Suministro, tendido y conexionado de cable UTP CAT 6E		1,00	GL
19.39	Suministro, tendido y conexionado de cable HDMI		1,00	GL
19.40	Suministro y conexionado de splitters de HDMI de 8 salidas		1,00	GL
19.41	Suministro e instalación de patcheras categoría 6E.		1,00	GL
19.42	Suministro e instalación de un rack autoportante de 42 unidades		1,00	GL
19.43	Suministro e instalación de PDU para racks		1,00	GL
19.44	Suministro y montaje de organizadores de cableado.		1,00	GL
19.45	Suministro de Patchcord de 0,5m, 1m y 3m		1,00	GL
19.46	Suministro y montaje de plaquetas con conectores RJ45		1,00	GL
19.47	Suministro e instalación de identificadores en patcheras y plaquetas		1,00	GL
19.48	Suministro y montaje de sistema de control de acceso		1,00	GL
19.49	Pruebas y ensayos con certificación		1,00	GL
19.50	Pianos conforme a obra en Autocad versión 2018 o posterior		1,00	GL
Sistema de CCTV				
19.51	Suministro y montaje de NVR.		1,00	GL
19.52	Suministro y montaje de cámaras		1,00	GL
19.53	Puesta en marcha del sistema		1,00	GL
Sistema de control de acceso				
19.54	Suministro y montaje de central de control de acceso		1,00	GL
19.55	Suministro y montaje lector		1,00	GL
Sistema de detección de intrusos				
19.56	Suministro y montaje de central de intrusos		1,00	GL
19.57	Suministro y montaje de sensores de movimiento		1,00	GL
19.58	Suministro y montaje de panel numérico		1,00	GL
19.59	Suministro y montaje de sirenas		1,00	GL
19.60	Suministro y montaje de barrera infrarroja		1,00	GL
19.61	Puesta en marcha del sistema		1,00	GL

PARA RUBRADO OPCIONAL:

Cableado estructurado			
19.11	Suministro, tendido y conexionado de cable UTP CAT 6E	1,00	GL
19.12	Suministro e instalación de patcheras categoría 6E.	1,00	GL
19.13	Suministro de Patchcord de 0,5m, 1m y 3m	1,00	GL
19.14	Suministro y montaje de plaquetas con conectores RJ45	1,00	GL
19.15	Suministro e instalación de identificadores en patcheras y plaquetas	1,00	GL
19.16	Pruebas y ensayos con certificación	1,00	GL
19.17	Planos conforme a obra en Autocad versión 2018 o posterior	1,00	GL
Sistema de CCTV			
19.18	Suministro y montaje de cámaras	1,00	GL
19.19	Puesta en marcha del sistema	1,00	GL
Sistema de detección de intrusos			
19.20	Suministro y montaje de sensores de movimiento	1,00	GL

Pregunta 11)

Les solicito envíen los Criterios de Gestión Bim.

En la sección 1... TERMINOS DE REFERENCIA BIM, se menciona que debe existir un Anexo CRITERIOS DE GESTION BIM, el cual no estaríamos encontrando dentro del pliego.

Respuesta 11)

Remitido en Enmienda 8

Pregunta 12)

Se pueden agregar ítems al rubrado?

Ejemplo revestimiento de granito en rampas

Donde ubicamos ese costo?

Respuesta 12)

Se pueden agregar todos los ítems que se deseen al rubrado. No pueden eliminarse los ítems establecidos. Puede subir el costo donde a su juicio se adecue mejor a su propuesta.

Pregunta 13)

podrían enviar mayores especificaciones del reloj astronómico

Vimos las especificaciones de la memoria de eléctrica, pero se generan dudas de lo pedido. Referencias / imagen

Respuesta 13)

El reloj astronómico es un dispositivo para instalación en riel DIN dentro de tableros. La función es dar una señal para el encendido de la iluminación, se le carga la ubicación, fecha y hora y en forma automática regula el encendido en base a la puesta y salida del sol.

Envío modelo de referencia:

<https://www.theben.es/es/selekta-172-top3-1720130>

Pregunta 14)

Me contacto para realizar consulta sobre obra de referencia en asunto.

En memoria de arquitectura dice:

La obra base incluye:

Instalaciones de cableado estructurado (telefonía, datos y CCTV), detección de intrusos y control de acceso para niveles planta baja y entrepiso

Sin embargo en la memoria de eléctrica dice:
Se instalarán las canalizaciones y registros para el sistema de alarma contra intrusos

Nos genera la duda si la instalación contra intrusos debe de ser incluida o solo su canalización

Respuesta 14)

Ver respuesta a consulta 10 en comunicado 5

Pregunta 15)

En el rubrado proporcionado en los recaudos el rubro Proyecto Ejecutivo no se encuentra sumado en el total de la obra, esto lo dejamos así?

En cual rubro debemos cotizar el proyecto ejecutivo en modelo Bim

Respuesta 15)

Se entiende a los recaudos proporcionados como Proyecto ejecutivo. Si los oferentes entienden necesario complementos al mismo deben incluirlo en la oferta incorporando el rubro que mejor se ajuste a la situación para su oferta.

Pregunta 16)

Respecto a la licitación de referencia tenemos la siguientes consultas:

1. El edificio existente está modelado en BIM o hay que hacer el proyecto desde cero?
2. No nos queda claro si luego de ser adjudicatario hay que presentar modelado de las instalaciones que se realicen en la obra.

Respuesta 16)

- 1) Se sugiere ver los archivos de extensión .ifc y documento "Criterios de Gestión BIM" incorporados en enmiendas.
- 2) Idem respuesta anterior.