

ADENDA No. 1

INVITACION PUBLICA 7-2021

Adecuación Funcional del espacio 4-104 antiguo auditorio del edificio 4 – Facultad de Ingeniería Mecánica en marco del proyecto gestión integral de la infraestructura física del Pilar de Gestión y Sostenibilidad institucional del Plan de Desarrollo institucional 2020-2028 “Aquí construimos futuro”

Con el fin de aclarar las condiciones del pliego de la INVITACION PUBLICA 7-2021, dando respuesta a diferentes observaciones, se modifican los numerales que se relacionan a continuación:

1.1 El formato 09 – CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS, se encuentra de la siguiente manera:

	CABLEADO ESTRUCTURADO				
11.27	Suministro e instalación de cable UTP Cat 6 AMP	Un	400.0	\$	-
11.28	Suministro e instalación de salida de datos sencilla. Incluye Jacks RJ45 cat. 6AMP, ponchada, marquillado y accesorios necesarios para su instalación.	Un	6.0	\$	-
11.29	Suministro e instalación de salida doble de voz y datos. Incluye Jacks RJ45 cat. 6AMP, ponchada, marquillado y accesorios necesarios para su instalación.	Un	2.0	\$	-
11.30	Cerificación de puntos de datos	Un	10.0	\$	-
	SUBTOTAL CAPITULO 11			\$	-
12.00	EQUIPOS ESPECIALES				
	LABORATORIO DE FUNDICION Y DEFORMACIÓN PLÁSTICA				
12.01	Suministro e instalación de extractor tipo hongo para calor y humos general de los laboratorios	UN	1	\$	-
	LABORATORIO DE VIBRACIONES MECANICAS Y TRIBOLOGIA				
12.02	Suministro e instalación de caja de ventilacion para inyección de aire en laboratorios	UN	1	\$	-
12.03	Suministro de equipo de 24.000 BTU/h marca Panasonic inverter Instalación de equipos, base y arranque.	UN	2	\$	-
	DESMONTE E INSTALACION DE DISPOSITIVOS DEL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO, LABORATORIOS EDIFICIO DE MECANICA, UTP.				
12.04	Desmonte e instalación de dispositivos del sistema de detección de incendio, incluye: Desmonte de Equipos de Deteccion de Inncedio y Audio Evacuacion, Detectores de Humo, Detectores Termicos, Dispositivos de señal de Audio Evacuacion, Desmonte de tubería EMT, cajas de paso tipo radwelt, y cableado de comunicación y potencia; Instalacion y puesta en funcionamiento de dsipositivos de Deteccion de Incendio y Audio Evacuacion, en laboratorios, incluye programacion, pruebas y puesta en funcionamiento; Suministro e Instalacion de Tubería EMT 3/4" incluye accesorios y elementos Electricos, Cable NFPL 18/2 AWG, Cable THHN No. 14 AWG X 2 Conductores, Suministro e Instalacion de Detector de Humo Fotoeléctrico, Direccionable y su respectiva programación, equipo y herramienta.	UN	1	\$	-
	SUBTOTAL CAPITULO 12			\$	-
13.0	VARIOS				
13.01	Aseo general de la obra.	GL	1	\$	-
	SUBTOTAL CAPITULO 15				\$0
	TOTAL COSTO DIRECTO			\$	-
	ADMINISTRACIÓN			0%	\$ -
	IMPREVISTOS			0%	\$ -
	UTILIDAD			0%	\$ -
	IVA (U)			19%	\$ -
	COSTO TOTAL:			\$	-

Queda de la siguiente manera:

	CABLEADO ESTRUCTURADO				
11.27	Suministro e instalación de cable UTP Cat 6 AMP	m	400.0	\$	-
11.28	Suministro e instalación de salida de datos sencilla. Incluye Jacks RJ45 cat. 6AMP, ponchada, marquillado y accesorios necesarios para su instalación.	Un	6.0	\$	-
11.29	Suministro e instalación de salida doble de voz y datos. Incluye Jacks RJ45 cat. 6AMP, ponchada, marquillado y accesorios necesarios para su instalación.	Un	2.0	\$	-
11.30	Cerificación de puntos de datos	Un	10.0	\$	-
	SUBTOTAL CAPITULO 11			\$	-
12.00	EQUIPOS ESPECIALES				
	LABORATORIO DE FUNDICION Y DEFORMACIÓN PLÁSTICA				
12.01	Suministro e instalación de extractor tipo hongo para calor y humos general de los laboratorios	UN	1	\$	-
	LABORATORIO DE VIBRACIONES MECANICAS Y TRIBOLOGIA				
12.02	Suministro e instalación de caja de ventilacion para inyección de aire en laboratorios	UN	1	\$	-
12.03	Suministro de equipo de 24.000 BTU/h marca Panasonic inverter Instalación de equipos, base y arranque.	UN	2	\$	-
	DESMONTE E INSTALACION DE DISPOSITIVOS DEL SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO, LABORATORIOS EDIFICIO DE MECANICA, UTP.				
12.04	Desmonte e instalación de dispositivos del sistema de detección de incendio, incluye: Desmonte de Equipos de Deteccion de Inncedio y Audio Evacuacion, Detectores de Humo, Detectores Termicos, Dispositivos de señal de Audio Evacuacion, Desmonte de tubería EMT, cajas de paso tipo radwelt, y cableado de comunicación y potencia; Instalacion y puesta en funcionamiento de dsipositivos de Deteccion de Incendio y Audio Evacuacion, en laboratorios, incluye programacion, pruebas y puesta en funcionamiento; Suministro e Instalacion de Tubería EMT 3/4" incluye accesorios y elementos Electricos, Cable NFPL 18/2 AWG, Cable THHN No. 14 AWG X 2 Conductores, Suministro e Instalacion de Detector de Humo Fotoeléctrico, Direccionable y su respectiva programación, equipo y herramienta.	UN	1	\$	-
	SUBTOTAL CAPITULO 12			\$	-
13.0	VARIOS				
13.01	Aseo general de la obra.	GL	1	\$	-
	SUBTOTAL CAPITULO 15				\$0
	TOTAL COSTO DIRECTO			\$	-
	ADMINISTRACIÓN			0%	\$ -
	IMPREVISTOS			0%	\$ -
	UTILIDAD			0%	\$ -
	TOTAL SIN IVA			\$	-
	IVA (U)			19%	\$ -
	COSTO TOTAL:			\$	-

NOTAS:

Se adjunta el formato 09 CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS actualizado con las modificaciones de los ítems de la presente ADENDA 01

1.2 El ítem 1.6.2 Experiencia específica requerida, se encuentra de la siguiente manera

1.6.2 Experiencia específica requerida

Los proponentes deben acreditar en su propuesta que cuentan con experiencia específica en los siguientes términos:

- Construcción y/o ampliación y/o intervención funcional de dos edificaciones institucionales de por lo menos 100 m² cubiertos cada una, que incluyan la construcción o adecuación de laboratorios en cada unidad de construcción.

Consideraciones para la experiencia específica requerida:

1. Se acepta la certificación que se evidencie la “Construcción”, “Reparación”, “Adecuación”, “Remodelación” ampliación y/o reforzamiento siempre que en el reforzamiento se demuestre la adecuación funcional (es decir tenga construcción de divisiones, muros, instalaciones eléctricas, enchapes, pisos)
2. La experiencia específica requerida debe ser acreditada con la ejecución de máximo dos (2) contratos terminados y liquidados.
3. En el evento que los certificados no contengan en forma explícita los atributos solicitados, se deberán acompañar del acta final de pago de obra, donde se demuestren tales atributos:

- El área construida.

El proponente deberá señalar o resaltar claramente el sitio donde se encuentra demostrado lo solicitado.

Queda de la siguiente manera

1.6.2 Experiencia específica requerida

Los proponentes deben acreditar en su propuesta que cuentan con experiencia específica en los siguientes términos:

- Construcción y/o ampliación y/o intervención funcional de dos edificaciones institucionales **y/o mixtas y/o privadas** de por lo menos 100 m² cubiertos cada una, que incluyan la construcción o adecuación de laboratorios en cada unidad de construcción.

Consideraciones para la experiencia específica requerida:

4. Se acepta la certificación que se evidencie la “Construcción”, “Reparación”, “Adecuación”, “Remodelación” ampliación y/o reforzamiento siempre que en el reforzamiento se demuestre la

adecuación funcional (es decir tenga construcción de divisiones, muros, instalaciones eléctricas, enchapes, pisos)

5. La experiencia específica requerida debe ser acreditada con la ejecución de **mínimo** dos (2) contratos terminados y liquidados.
6. En el evento que los certificados no contengan en forma explícita los atributos solicitados, se deberán acompañar del acta final de pago de obra, donde se demuestren tales atributos:
 - El área construida **(100m2 construidos en cada una de las edificaciones)**

El proponente deberá señalar o resaltar claramente el sitio donde se encuentra demostrado lo solicitado.

COMITÉ TÉCNICO

Noviembre 5-2021.