



AVISO DE CONVOCATORIA

La Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba, en cumplimiento a lo estipulado en el artículo 25 del acuerdo 0008 del 11 de abril de 2019, por medio del presente extiende invitación pública a todas las personas naturales o jurídicas, nacionales o extranjeras con representación en Colombia, en forma individual o conjunta (consorcio, unión temporal y promesas de sociedad), que estén interesadas en participar en el proceso de Selección de Mayor cuantía UTCHMAC 0003 - 2024 cuyo objeto es la **CONTRATACION DE CONECTIVIDAD WIFI PARA LA COMUNIDAD ACADÉMICA CON ENERGÍA SOLAR EN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ DIEGO LUIS CÓRDOBA.**

CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LOS BIENES Y/O SERVICIOS REQUERIDOS

Del mismo modo, la logística asociada requerida para la realización de las actividades será la siguiente:

ITEMS	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
1	SUMINISTRO				\$ 975.732.000
1,1	Acces Point Velocidad 12000 MBPS Wi-Fi 6 o Superior	UND	85	\$ 4.500.000	\$ 382.500.000
1,2	Rollo o bobina de cable S/FTP Categoría 6A blindado LSOH de 305mts o superior	UND	24	\$ 3.800.000	\$ 91.200.000
1,3	Switch con PoE+ de 24 puertos a 1G o superior - incluye cable de poder	UND	12	\$ 3.900.000	\$ 46.800.000
1,4	Switch de 48 puertos a 1G con licencia a 3 años o superior - incluye cable de poder	UND	7	\$ 26.000.000	\$ 182.000.000
1,5	Módulo transceiver 1GB o superior	UND	14	\$ 3.700.000	\$ 51.800.000
1,6	Organizador de cable horizontal para rack	UND	12	\$ 140.000	\$ 1.680.000
1,7	Patch Cords Blindados Categoría 6A S/FTP chaqueta LSOH	UND	576	\$ 52.000	\$ 29.952.000
1,8	Patch Panel 24 Puertos Modular	UND	12	\$ 200.000	\$ 2.400.000
1,9	Jack RJ45 Categoría 6A Base Metálica AMP	UND	312	\$ 60.000	\$ 18.720.000
1,10	Paneles Solares 500W o superior	UND	24	\$ 1.100.000	\$ 26.400.000
1,11	Inversor Hibrido 15000 24V o superior	UND	6	\$ 2.620.000	\$ 15.720.000
1,12	Bateria delitio de 200AMP a 24V - Incluye cable y accesorios	UND	14	\$ 9.040.000	\$ 126.560.000
SUBTOTAL					\$ 975.732.000
IVA 19%					\$ 185.389.080
SUBTOTAL DOTACIÓN					\$ 1.161.121.080



ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.	VR. UNITARIO	VR. TOTAL
2	INSTALACION TECNOLÓGICA				\$ 335.070.000
2,1	Salidas de punto de datos Categoría 6A blindados y aterrizado (elementos activos de red) - incluye canaleta, canastilla pasa cable o tubería EMT, face plate, jack y accesorios	UND	85	\$ 750.000	\$ 63.750.000
2,2	Certificado de salidas de puntos de datos blindados	UND	85	\$ 80.000	\$ 6.800.000
2,3	Instalación, configuración y puesta en funcionamiento de acces point	UND	85	\$ 380.000	\$ 32.300.000
2,4	Instalación, configuración y puesta en funcionamiento de Switches	UND	19	\$ 380.000	\$ 7.220.000
2,5	Acondicionamiento, implementación y configuración del cuarto de comunicación	UND	3	\$ 35.000.000	\$ 105.000.000
2,6	Instalación, configuración y puesta en funcionamiento del sistema de energía solar - incluye soporte, accesorios y mantenimiento	UND	6	\$ 20.000.000	\$ 120.000.000
3	INSTALACION ELÉCTRICA				\$ 21.819.720
3,1	Salida puntos eléctricos aterrizado a 110V	UND	6	\$ 129.000	\$ 774.000
3,2	Sistema polo a tierra	UND	6	\$ 1.600.000	\$ 9.600.000
3,3	Transferencia automática	UND	6	\$ 1.600.000	\$ 9.600.000
3,4	Tablero de cuatro circuitos regulados incluye Breaker	UND	6	\$ 307.620	\$ 1.845.720
	COSTO DIRECTO				\$ 356.889.720
	ADMINISTRACION 24%				\$ 85.653.533
	IMPREVISTOS 1%				\$ 3.568.897
	UTILIDADES 5%				\$ 17.844.486
	IVA SOBRE UTILIDAD				\$ 3.390.452
	SUBTOTAL OBRA				\$ 467.347.088
	COSTO TOTAL DEL PROYECTO				\$ 1.628.468.168

1.2 Nombre del Proyecto.

CONTRATACION DE CONECTIVIDAD WIFI PARA LA COMUNIDAD ACADÉMICA CON ENERGÍA SOLAR EN UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ DIEGO LUIS CÓRDOBA.

2. VALOR DEL PROYECTO Y FORMA DE PAGO



SC CER130675



Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba
Nit. 891.680.089-4
Carrera 22 #18B-10 B. Nicolás Medrano – Ciudadela Universitaria
Tel: (+57) 6046726565, Línea gratuita: 01800938824
contactenos@utchedu.co, notificacionesjudiciales@utchedu.co
utchedu.co
Quibdó, Chocó (Colombia)



VALOR: El valor del contrato que se derive del presente aviso tendrá un valor de **MIL SEISCIENTOS VEINTIOCHO MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS (\$ 1.628.468.168,00) M/CTE.**

FORMA DE PAGO: La Universidad realizará el pago del contrato que se genere de la siguiente forma: Anticipo del cincuenta por ciento (50%) y Pagos en actas parciales del cincuenta por ciento (50%) restante de las cuales se amortizará el anticipo. El anticipo se realizará previo cumplimiento de los requisitos de legalización, las actas parciales se pagarán una vez se presente la documentación requerida; incluyendo la certificación o constancia de estar a paz y salvo con el sistema de seguridad social integral.

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN.

La modalidad de selección del presente proceso será la de menor cuantía de que trata el artículo 25 del acuerdo 0008 del 11 de abril de 2019.

4. TÉRMINOS PARA LA PRESENTACIÓN

Los oferentes interesados en manifestar su intención de participar en el presente proceso tendrán un plazo de cinco (05) días hábiles, desde el día 23/09/2024 hasta el día 27/09/2024, la cual deberá ser remitidas al correo electrónico contratacion@utchedu.co o en forma física en la oficina de contratación de la institución.

5. PLAZO ESTIMADO DE EJECUCIÓN.

El plazo estimado de ejecución del posible contrato a desarrollar será de hasta tres (03) meses, contado a partir de la suscripción del acta de Inicio de actividades o expedición del registro presupuestal.

Cordialmente.

(firmado el original)

DECIO ABRAHAN MOSQUERA TORRES

Jefe Oficina de Contratación

<p>Elaboró: Katy J Romaña Cuesta Cargo: Profesional Universitario</p>	<p>Revisó: Jair Quinto Asprilla Cargo: Profesional Especializado</p>	<p>Aprobó: Decio Abrahan Mosquera Torres Cargo: Jefe oficina contratación Fecha: septiembre 2024</p>	<p>Folios 3</p>
--	---	---	------------------------