



AVISO DE CONVOCATORIA.

La Universidad Tecnológica del Chocó “Diego Luis Córdoba”, en cumplimiento a lo estipulado en el artículo 26 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 UTCH MAC 0006 - 2021 cuyo objeto es la “FORTALECIMIENTO DE LAS AULAS DE CLASES MEDIANTE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, DIDÁCTICAS E INTERACTIVA EN LA CIUDADELA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ DIEGO LUIS CÓRDOBA”.

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES DE OBRA Y BIENES REQUERIDOS.

ITEM	DESCRIPCION	UND.	CANT.	VR. UNITARIO
1	ACTIVIDAD PRELIMINAR			
1,1	EXCAVACION MANUAL	M3	10	\$ 29.500
1,2	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO	M3	10	\$ 85.640
1,3	DEMOLICION DE MURO EN BLOQUE	M2	10	\$ 18.500
2	INSTALACION ELECTRICA			
2,1	TABLERO DE CONTROL DE 8 CIRCUITOS	UND	2	\$ 289.677
2,2	TABLERO DE CONTROL REGULADO DE 8 CIRCUITOS	UND	2	\$ 655.057
2,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE UPS 30 KVA	UND	2	\$ 44.371.300
2,4	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CON VARILLA COOPERWEL	UND	2	\$ 227.036
2,5	SALIDA PARA TOMA DOBLE 110 V	UND	62	\$ 99.018
2,6	SALIDA PARA TOMA DOBLE 110 V REGULADO	UND	140	\$ 109.813
2,7	TOTALIZADOR DE 100A REGULABLE DE 100A - 150A	UND	4	\$ 850.659
2,8	DUCTO METALICO PARA SALIDAS REGULADAS	ML	450	\$ 46.832
2,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA CABLE N°2	ML	600	\$ 63.300
3	INSTALACION DE RED DE TELECOMUNICACION			
3,1	ACOMETIDA PRINCIPAL DE RED DE DATOS-REDUNDANCIA	ML	720	\$ 34.680
3,2	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CUARTOS DE COMUNICACIÓN BLOQUE 3 y 5	UND	2	\$ 75.000.000
3,3	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE CUARTOS DE COMUNICACIÓN BLOQUE 8	UND	1	\$ 73.400.000
3,4	ACOMETIDA PRINCIPAL EN DUCTERIA DE 10X5 METALICA	ML	150	\$ 58.500
3,5	SALIDA/PUNTO DE RED	UND	90	\$ 265.400
3,6	SISTEMA DE SEGURIDAD "BIOMETRICO FACIAL)	UND	3	\$ 3.987.200
3,7	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO Y MOVIMIENTO	UND	3	\$ 2.950.000
3,8	PUNTOS WIFI	UND	3	\$ 3.750.000
3,9	SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACIÓN DE SWITCH DE 48 PUERTOS-INCLUYE LICENCIA A 3 AÑOS	UND	3	\$ 29.980.000
3,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE SWITCH CAP. 3-INCLUYE LICENCIA A 3 AÑOS	UND	1	\$ 45.080.000
3,11	INSTALACION Y CONFIGURACION DE PANTALLAS INTERACTIVAS DE 86"	UND	12	\$ 205.000
3,12	SOPORTE TÉCNICO	UND	1	\$ 12.500.000
1	JORNADA DE CAPACITACION			
1,1	JORNADAS DE SENSIBILIZACION, CONFIGURACION Y SEGUIMIENTO	UND	20	\$ 595.700
2	SUMINISTRO			
2,1	SUMINISTRO DE EQUIPOS PARA SISTEMA DE PIZARRA INTERACTIVA Y DINÁMICA + PANTALLA INTERACTIVA TÁCTIL 4K UHD TECNOLOGÍA IPS-20 TOQUES- ANDROID 8 CON GOOGLE PLAY STORE Y ESHARE (CONEXIÓN INALÁMBRICA) SOFTWARES PIZARRA INTERACTIVA.	UND	12	\$ 26.774.564,55
2,2	SUMINISTRO DE GBIT	UND	12	\$ 2.016.100
2,3	SOPHOS 1000 BASE SX FILBER	UND	1	\$ 1.094.000
2,4	MERAKI 250 WACPSU	UND	1	\$ 2.450.000



1.2 Nombre del Proyecto.

“FORTALECIMIENTO DE LAS AULAS DE CLASES MEDIANTE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS, DIDÁCTICAS E INTERACTIVA EN LA CIUDADELA UNIVERSITARIA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCÓ DIEGO LUIS CÓRDOBA”.

2. VALOR DEL PROYECTO Y FORMA DE PAGO.

El valor del contrato que se genere en el marco del proceso de Selección de Mayor Cuantía UTCHMAC - 0006 – 2021, es hasta por la suma de **MIL DOSCIENTOS CINCUENTA MILLONES QUINIENTOS TREINTA Y SEIS MIL PESOS (\$1.250.536.000.) M/CTE.** La Universidad realizará el pago del contrato que se genere de la siguiente forma: **a.** Un primer pago equivalente **SEISCIENTOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS (600.257.280) M/CTE,** cuando el contratista demuestre un avance de ejecución del objeto contractual mínimo del diez por ciento 10% debidamente aprobado por quien realice la supervisión del contrato, previa constitución, aprobación de las garantías correspondientes, suscripción de acta de inicio y constancia de estar a paz y salvo con el sistema de seguridad social integral propio y el de sus trabajadores. **b.** El cincuenta por ciento 50% restante mediante actas parciales de avance de obra, que se pagarán una vez se presente la documentación requerida; incluyendo la certificación o constancia de estar a paz y salvo con el sistema social integral.

3. MODALIDAD DE SELECCIÓN.

La modalidad de selección del presente proceso será la de Mayor Cuantía de que trata el artículo 26 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 quince (15) días hábiles, desde el día 16/06/2021 y hasta el día 17/07/2021, la cual deberá ser remitidas al correo electrónico contratacion@utch.edu.co, o 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 cuatro (4) meses, contados a partir de la suscripción del Acta de Inicio de actividades o expedición del registro presupuestal.

Cordialmente.



LEASSER JAIR CÓRDOBA MENA.
Jefe Oficina de Contratación.

PROYECTO	REVISO	APROBO	FOLIOS	FECHA
Haiverth Mosquera Profesional Especializado	Yefer Guzmán Caicedo Profesional Especializado	Leasser córdoba M. Jefe oficina de contratación	2	Junio 2021