



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 Menor Cuantía UTCHMEC 0005 - 2024 cuyo objeto es la **REFORZAMIENTO Y ADECUACIONES DE LOS BLOQUES DE AULAS DE LA SEDE ISTMINA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO 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:

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	V/ TOTAL
REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL					
1	Preliminares				
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M ²	960.00		
1.2	DEMOLICIONES INCLUYE RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE	M ³	48.00		
2	REFORZAMIENTO DE CIMENTACIÓN				
2.1	EXCAVACIÓN MANUAL HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD	M ²	500.00		
2.2	CONCRETO DE 24 MPA PARA ZAPATAS DE CIMENTACIÓN INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, ADITIVOS, APUNTALAMIENTO TEMPORAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN PROPUESTA DE REFORZAMIENTO.	M ³	112.00		
2.3	CONCRETO DE 24 MPA PARA PEDESTALES ZAPATAS DE CIMENTACIÓN INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, ADITIVOS, APUNTALAMIENTO TEMPORAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN PROPUESTA DE REFORZAMIENTO.	M ³	19.20		
2.4	CONCRETO DE 24 MPA PARA REPARACIONES	M ³	24.00		
2.5	LLENO EN MATERIAL GRANULAR	M ³	187.50		
2.6	LLENO EN MATERIAL SELECTO DE LA EXCAVACIÓN	M ³	187.50		
3	ACERO ESTRUCTURAL				
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFILES PTS 6x3/8" ACERO ESTRUCTURAL FY=345 MPA, INCLUYE ANTICORROSIVO, PINTURA, SOLDADURA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN	KG	13,987.80		
3.2	PLATINAS Y OTROS	KG	2,797.56		
3.3	ANCLAJES EPOXICOS PARA PERNOS	UN	500.00		
4	REFORZAMIENTO DE VIGAS				
4.1	ESCARIFICACIÓN DE VIGAS EXISTENTES	M	306.00		
4.2	CONCRETO DE 24 MPA PARA VIGAS INCLUYE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE, PERFORACIONES TALADRADAS, ADITIVOS, APUNTALAMIENTO TEMPORAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN, SEGÚN PROPUESTA DE REFORZAMIENTO.	M ³	30.60		
4.3	REFUERZO DE VIGAS CON FIBRA DE CARBONO b=200MM RESISTENCIA PROMEDIO A LA TRACCIÓN MÍNIMA DE 3000 MPA	M	153.00		
5	ACERO DE REFUERZO				



5.1	ACERO DE REFUERZO FY=42000 KG/CM2	KG	5,952.00		
SUB TOTAL REFORZAMIENTO ESTRUCTURAL					
ADECUACIONES VARIAS EDIFICACIÓN EXISTENTE					
ITEM	ACTIVIDAD	UNID	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
6	MAMPOSTERÍA				
6.1	BLOQUE CONCRETO 0.15	M2	25.00		
6.2	BLOQUE CONCRETO 0.10	M2	12.00		
6.3	ALFAJÍA EN CONCRETO REFORZADO SEGÚN DISEÑO	ML	8.00		
6.4	DINTEL EN CONCRETO REFORZADO 0.15 X 0.20	ML	15.00		
7	PAÑETES				
7.1	PAÑETE IMPERMEABILIZADO MUROS 1:3 - INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	74.00		
7.2	PAÑETE LISO MUROS 1:4 - INCLUYE FILOS Y DILATACIONES	M2	25.00		
8	CARPINTERÍA METÁLICA				
8.1	PUERTAS LAMINA	M2	12.50		
8.2	PROTECTOR EN VARILLA CUADRADA	M2	12.50		
8.3	VENTANA EN ALUMINIO Y VIDRIO	M2	12.50		
8.4	CIELORRASO EN PVC	M2	1,925.45		
9	PINTURA				
9.1	ESTUCO DE MUROS	M2	74.00		
9.2	PINTURA EXTERIOR E INTERIOR EN VINILO 2 MANOS	M2	1,150.00		
SUB TOTAL ADECUACIONES VARIAS					
VALOR TOTAL DE LOS COSTOS DIRECTOS					
ADMINISTRACIÓN		20%			
IMPREVISTOS		1.0%			
UTILIDAD		5%			
IVA SOBRE UTILIDAD		19%			
COSTO TOTAL INFRAESTRUCTURA					

1.2 Nombre del Proyecto.

REFORZAMIENTO Y ADECUACIONES DE LOS BLOQUES DE AULAS DE LA SEDE ISTMINA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHOCO DIEGO LUIS CÓRDOBA DEL CHOCO

2. VALOR DEL PROYECTO Y FORMA DE PAGO

VALOR: El valor del contrato que se derive del presente aviso tendrá un valor de **MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO MILLONES CUATROCIENTOS ONCE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS (\$1.234.411.389) 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 05/06/2024 hasta el día 12/06/2024, la cual deberá ser remitidas al correo electrónico contratacion@utch.edu.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 ocho (08) 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

Elaboró: Jair Quinto Cargo: Profesional Especializado	Revisó: Katy J Romaña Cuesta Cargo: Profesional Universitaria Carlos Perea Machado Cargo: Profesional Universitario	Aprobó: Decio Abrahan Mosquera Torres Cargo: Jefe oficina contratación Fecha: Junio 2024	Folios 3
---	---	---	----------