

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 1 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA No. 040

OBJETO:

GRUPO 1	Prestar servicios profesionales de un Doctor para la determinación del caudal ambiental y análisis de la variabilidad de la oferta hídrica en condiciones de año húmedo, seco y neutro para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá en el marco de la ejecución del proyecto de investigación 150621, ERA Fase 2
GRUPO 2	Prestar servicios profesionales de un Doctor para la formulación del análisis de variabilidad y cambio climático para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá en el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 3	Prestar servicios profesionales para desarrollar el estudio meteorológico en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la formulación de la Evaluación Regional del Agua del departamento del Tolima (Fase 2), proyecto 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 4	Prestar servicios profesionales para implementar el componente de modelación hidrológica en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la formulación de la Evaluación Regional del Agua del departamento del Tolima (Fase 2). Proyecto 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 5	Prestar servicios profesionales para determinar la demanda hídrica sectorial para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco del proyecto de investigación 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 6	Prestar servicios profesionales para establecer el estado de calidad del agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Atá, Alto Saldaña y Cambrín según los lineamientos conceptuales y metodológicos de las Evaluaciones Regionales del Agua del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 7	Prestar servicios profesionales para establecer el estado de calidad del agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Medio Saldaña y Patá según los lineamientos conceptuales y metodológicos de las Evaluaciones Regionales del Agua del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), en el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 8	Prestar servicios profesionales para realizar el estudio de composición y diversidad de la ictiofauna en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.

UNIVERSIDAD DEL TOLIMA

ABRIL DE 2022

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 2 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

CAPITULO I

1. CONDICIONES GENERALES

La presente Invitación pública ha sido elaborada siguiendo los postulados señalados en el Estatuto de Contratación de la Universidad del Tolima y su Reglamentación y demás normas aplicables. Así mismo, se soporta en el estudio del sector y del mercado y en los estudios previos realizados en atención de los requerimientos de la Universidad del Tolima.

Quienes deseen participar en este proceso deben leer detenidamente el presente documento y cumplir con las exigencias previstas para el mismo, para lo cual se recomienda:

1. Examinar rigurosamente el estudio del sector y del mercado, los estudios previos, el contenido de la Invitación Pública y sus anexos, toda vez que hacen parte integral del presente proceso y es de su exclusiva responsabilidad conocer su contenido y cerciorarse de que cumple las condiciones y reúne los requisitos aquí señalados.
2. Para poder presentar propuesta para el presente proceso se requiere que la misma sea enviada con toda la documentación requerida en la presente invitación al correo electrónico recepcionpropuestas@ut.edu.co.
3. Toda consulta al proceso deberá formularse por los usuarios al correo recepcionpropuestas@ut.edu.co. **En ningún caso la Universidad del Tolima atenderá consultas telefónicas ni personales. Toda solicitud, observación o documento allegado por una vía distinta al correo antes mencionado se tendrá por no recibida.**
4. En el evento en que se presente una propuesta con antelación a la fecha y hora límite fijada para el cierre y presentación de las mismas, y la Entidad expida un **ANEXO MODIFICATORIO**, es responsabilidad del proponente si llegare a faltar documentación y puede no ser tenida en cuenta para participar en el proceso.
5. Todos los costos asociados a la preparación y elaboración de su propuesta serán a cargo del proponente.

2. RÉGIMEN DE CONTRATACIÓN APLICABLE

La Ley 30 de 1992 en su artículo 93 establece que el régimen de contratación de las universidades estatales se regirá por las normas de derecho privado y que sus efectos estarán sujetos a las normas civiles y comerciales, según la naturaleza de los contratos.

La Universidad del Tolima, por mandato constitucional tiene condición de ente autónomo, de acuerdo con lo previsto en el artículo 69 de la Constitución Política y las normas que regulan el servicio público de la educación superior.

En consecuencia, este proceso de selección se rige por lo establecido en el “Estatuto General de Contratación de la Universidad” adoptado mediante Acuerdo Superior 050 del 2018; y Resolución reglamentaria No. 612 del 28 de junio de 2021.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 3 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

3. MODALIDAD DEL PROCESO DE SELECCIÓN

La presente invitación se realizará bajo la modalidad de selección de Menor Cuantía de conformidad con lo establecido en el artículo Decimosegundo, numeral 12.1.2, del Acuerdo Superior 050 del 2018. "Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima"

4. IDIOMA

La propuesta, sus anexos y las comunicaciones entregadas, enviadas o expedidas por los proponentes o por terceros para efectos de la presente invitación, o para ser tenidos en cuenta en el mismo, deben ser presentados en castellano.

5. RESERVA

Los proponentes serán responsables de advertir que alguna de la información presentada en las ofertas contiene información confidencial, privada o que configure secreto industrial, de acuerdo con la ley colombiana, debiendo indicar tal calidad y expresar las normas legales que le sirven de fundamento. Reserva que la Universidad del Tolima mantendrá en el Proceso de Contratación frente a terceros. En todo caso, La Universidad se reserva el derecho de revelar dicha información a sus servidores o asesores, con el fin de evaluar la propuesta.

6. IMPROCEDENCIA DE PRESENTACIÓN EN DOS O MÁS GRUPOS.

Los proponentes interesados solo podrán presentarse a un solo grupo, quedando excluida la posibilidad de presentarse en dos o más a la vez.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 4 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

CAPITULO II


CONDICIONES DEL CONTRATO

7. OBJETO

GRUPO 1	Prestar servicios profesionales de un Doctor para la determinación del caudal ambiental y análisis de la variabilidad de la oferta hídrica en condiciones de año húmedo, seco y neutro para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá en el marco de la ejecución del proyecto de investigación 150621, ERA Fase 2
GRUPO 2	Prestar servicios profesionales de un Doctor para la formulación del análisis de variabilidad y cambio climático para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá en el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 3	Prestar servicios profesionales para desarrollar el estudio meteorológico en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la formulación de la Evaluación Regional del Agua del departamento del Tolima (Fase 2), proyecto 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 4	Prestar servicios profesionales para implementar el componente de modelación hidrológica en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la formulación de la Evaluación Regional del Agua del departamento del Tolima (Fase 2). Proyecto 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 5	Prestar servicios profesionales para determinar la demanda hídrica sectorial para las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco del proyecto de investigación 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 6	Prestar servicios profesionales para establecer el estado de calidad del agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Atá, Alto Saldaña y Cambrín según los lineamientos conceptuales y metodológicos de las Evaluaciones Regionales del Agua del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 7	Prestar servicios profesionales para establecer el estado de calidad del agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Medio Saldaña y Patá según los lineamientos conceptuales y metodológicos de las Evaluaciones Regionales del Agua del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM), en el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.
GRUPO 8	Prestar servicios profesionales para realizar el estudio de composición y diversidad de la ictiofauna en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, en el marco de la ejecución del proyecto 150621, ERA Fase 2.

8. PLAZO DE EJECUCIÓN

GRUPO 1	La duración del contrato será de siete (07) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.
GRUPO 2	
GRUPO 3	
GRUPO 4	

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 5 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

GRUPO 5	
GRUPO 6	
GRUPO 7	
GRUPO 8	La duración del contrato será de seis (06) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

9. PRESUPUESTO OFICIAL

GRUPO 1	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$90.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1008 del 02 de marzo del 2022.
GRUPO 2	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de NOVENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$90.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1023 del 02 de marzo del 2022.
GRUPO 3	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de CINCUENTA Y CUATRO MILLONES DE PESOS M/CTE (\$54.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1010 del 02 de marzo del 2022.
GRUPO 4	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de SESENTA Y SIETE MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS M/CTE. (\$67.500.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1009 del 02 de marzo del 2022.
GRUPO 5	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de CINCUENTA Y SEIS MILLONES CINCUENTA Y DOS MIL PESOS M/CTE. (\$56.052.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1024 del 02 de marzo del 2022.
GRUPO 6	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de VEINTE MILLONES DE PESOS M/CTE (\$20.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1026 del 02 de marzo del 2022.
GRUPO 7	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE (\$40.000.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1025 del 02 de marzo del 2022.
GRUPO 8	El presupuesto oficial para la contratación corresponde a la suma de VEINTIOCHO MILLONES VEINTISEIS MIL PESOS M/CTE (\$28.026.000) respaldado mediante Certificado de Disponibilidad Presupuestal No. 1029 del 02 de marzo del 2022.

10. FORMA DE PAGO

La Universidad del Tolima cancelará al contratista, la suma pactada en el contrato de la siguiente forma:

GRUPO 1	Pagos parciales, previa presentación de la constancia de recibo a satisfacción firmada por el supervisor, conforme a los informes del contratista dentro de un periodo de tiempo. Así mismo el contratista deberá aportar comprobantes de los pagos de aportes a seguridad social y factura legal, y las constancias de permanencia de las salidas de campo.
GRUPO 2	
GRUPO 3	
GRUPO 4	
GRUPO 5	
GRUPO 6	
GRUPO 7	
GRUPO 8	

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 6 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

NOTA 1: Los pagos se cancelarán, previo cumplimiento de los trámites administrativos a que haya lugar.

NOTA 2. Si las facturas no han sido correctamente elaboradas o no se acompañan los documentos requeridos para el pago, el término para su trámite interno sólo empezará a contarse desde la fecha en que se presenten en debida forma o se haya aportado el último de los documentos. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del contratista y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensaciones de ninguna naturaleza. Se deberán radicar antes del cierre contable fijado por la Universidad.


NOTA 3. Los pagos se efectuarán atendiendo a los desembolsos realizados por la entidad con la que se celebró el convenio que motiva la presente contratación.

11. LUGAR DE EJECUCIÓN

GRUPO 1	El trabajo de campo se realizará en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, y el trabajo de oficina se realizará en instalaciones de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad del Tolima o de forma remota según indicaciones del supervisor. Los gastos de viaje a la zona de estudio los asume el proyecto.
GRUPO 2	
GRUPO 3	
GRUPO 4	
GRUPO 5	
GRUPO 6	El trabajo de campo se realizará en las subzonas hidrográficas de los ríos Atá, Alto Saldaña y Cambrín, y el trabajo de oficina se realizará en instalaciones de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad del Tolima o de forma remota según indicaciones del supervisor. Los gastos de viaje a la zona de estudio los asume el proyecto.
GRUPO 7	El trabajo de campo se realizará en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Medio Saldaña y Patá, y el trabajo de oficina se realizará en instalaciones de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad del Tolima o de forma remota según indicaciones del supervisor. Los gastos de viaje a la zona de estudio los asume el proyecto.
GRUPO 8	El trabajo de campo se realizará en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, y el trabajo de oficina se realizará en instalaciones de la Facultad de Ingeniería Forestal de la Universidad del Tolima o de forma remota según indicaciones del supervisor. Los gastos de viaje a la zona de estudio los asume el proyecto. En el lugar de ejecución se deberá garantizar el cumplimiento de las medidas de bioseguridad adoptadas por el Gobierno Nacional y por la Universidad del Tolima en relación a la pandemia del Covid-19.

12. PLAZO PARA SUSCRIBIR EL CONTRATO

Una vez suscrito y perfeccionado un contrato, el contratista cuenta con cinco (5) días hábiles para adelantar el proceso de legalización, que corresponde a la adquisición de pólizas exigidas (cuando aplique), pago de estampillas en el porcentaje exigido por la universidad y expedición del registro presupuestal documentos que deben ser allegados a la oficina de contratación dentro del plazo señalando anteriormente.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 7 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

En caso que los documentos de legalización (registro presupuestal, pólizas y estampillas) no sean aportados en el término previsto, se procedería la anulación del contrato/aceptación de oferta, impidiendo su ejecución, por lo cual los supervisores del contrato deben adelantar el seguimiento necesario para promover la legalización del contrato dentro del término.


Lo anterior en virtud de lo establecido en el Acuerdo No. 050 del 30 de noviembre de 2018 “Por el cual se expide el Estatuto General de Contratación de la UNIVERSIDAD DEL TOLIMA y se deroga el Acuerdo 043 del 12 de diciembre de 2014” Capítulo IV Celebración y ejecución del contrato. – Art Vigésimo quinto. *Requisitos de perfeccionamiento, legalización y ejecución. Los contratos que celebre la Universidad del Tolima deberán constar por escrito y se perfeccionarán con la firma de las partes. Una vez suscrito el contrato se efectuará su legalización con la Expedición del Registro Presupuestal, aprobación de las garantías y pago de las estampillas a que haya lugar. La legalización del contrato se efectuará dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes al perfeccionamiento del mismo*

13. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA


Obligaciones generales para los ocho (8) grupos:

1. Garantizar el cumplimiento de las medidas de bioseguridad adoptadas por el Gobierno Nacional y por la Universidad del Tolima en relación a la pandemia del Covid-19.
2. Responder por las acciones u omisiones que pueden afectar negativamente a la Universidad en desarrollo del objeto contractual. El contratista será el único responsable por daños y perjuicios que pueda ocasionar a terceros.
3. Informar al supervisor o quien haga de sus veces sobre cualquier anomalía o irregularidad que se pueda presentar en el desarrollo de las actividades.
4. Mantener la reserva profesional y confidencialidad sobre la información que le sea suministrada para la ejecución del contrato.
5. Presentar toda la información que requiera el supervisor en ejercicio de sus funciones legales.
6. Obrar con buena fe, en el desarrollo del objeto contractual.
7. Disponer de su capacidad laboral para el desarrollo de las actividades encomendadas
8. Aplicar actividades de auto cuidado conforme lo establecido en el Decreto 1072 de 2015 en lo relacionado al sistema de seguridad y salud en el trabajo.
9. Realizar el pago de estampillas departamentales, conforme a la ordenanza vigente
10. Suscribir las garantías requeridas por la universidad
11. Acreditar, en las oportunidades que así se requiera, de conformidad con lo establecido en la normativa vigente (inciso segundo del artículo 41 de Ley 80 de 1993 –adicionado mediante el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007-), que se encuentra al día en el pago de aportes parafiscales relativos al Sistema de Seguridad Social Integral, (salud pensión, ARL).
12. Las demás obligaciones que se generen por la naturaleza del contrato o de aquellas relacionadas con su objeto.


Obligaciones específicas según el grupo:

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 8 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

GRUPO 1	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar un análisis de teleconexiones entre índices del fenómeno El Niño Southern Oscillation (ENSO) y la hidrología de las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá con el fin de clasificar los años hidrológicos como secos, húmedos y neutros en la zona de estudio. 2. Realizar las actividades correspondientes a la determinación de la oferta hídrica bruta, neta y caudal ambiental para condiciones hidrológicas de año seco, año húmedo y año neutro en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 3. Realizar las actividades correspondientes a la determinación de tendencias hidrológicas de series de caudales en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 4. Realizar las actividades correspondientes al cálculo y análisis de índices de variabilidad hidrológica en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 5. Realizar informes parciales de avance y un informe final considerando los ajustes solicitados por el supervisor del contrato. 6. Participar en la elaboración de un borrador de artículo científico con miembros del equipo técnico del proyecto. 7. Realizar socialización de resultados según las indicaciones del supervisor del contrato. 8. Elaborar un informe final con sus respectivos ajustes solicitados por el supervisor y Presentar un anexo al informe final que contenga la cartografía generada
GRUPO 2	<ol style="list-style-type: none"> 1. Establecer el enfoque, los métodos y procedimientos de análisis estadísticos requeridos para caracterizar el clima histórico en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 2. Realizar las actividades correspondientes a la formulación de una revisión del estado del arte en métodos de análisis no estacionarios aplicado al análisis climático. 3. Realizar las actividades correspondientes a la determinación de escenarios de cambio climático en las variables precipitación y temperatura en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 4. Realizar las actividades correspondientes al análisis de tendencia y frecuencia de eventos extremos en precipitación y temperatura en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 5. Realizar informes parciales de avance y un informe final considerando los ajustes solicitados por el supervisor del contrato. 6. Participar en la elaboración de un borrador de artículo científico con miembros del equipo técnico del proyecto. 7. Realizar socialización de resultados según las indicaciones del supervisor del contrato. 8. Elaborar un informe final con sus respectivos ajustes solicitados por el supervisor y presentar un anexo al informe final que contenga la cartografía generada.
GRUPO 3	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar y valorar la información meteorológica disponible en las redes de monitoreo de IDEAM, Autoridad Ambiental, y usuarios del recurso hídrico con cobertura en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, del departamento del Tolima. 2. Establecer la línea base de información meteorológica en las subzonas hidrográficas objeto de análisis.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 9 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021


	<ol style="list-style-type: none"> 3. Generar los productos cartográficos del componente meteorológico del proyecto. 4. Elaborar informes mensuales de avance con los ajustes solicitados por el supervisor del contrato, y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato. 5. Garantizar el cumplimiento de las medidas de bioseguridad adoptadas por el Gobierno Nacional y por la Universidad del Tolima en relación a la pandemia del Covid-19. 6. Elaborar un informe final y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato.
GRUPO 4	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar y valorar la información hidrométrica disponible en las redes de monitoreo de IDEAM, Autoridad Ambiental, y usuarios del recurso hídrico con cobertura en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, del departamento del Tolima. 2. Establecer la línea base de información hidrosedimentológica en las subzonas hidrográficas objeto de análisis. 3. Elaborar nueve (9) modelos hidrológicos en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, del departamento del Tolima. 4. Elaborar nueve (9) modelos de producción y transporte de sedimentos en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, del departamento del Tolima. 5. Generar los productos cartográficos del componente de modelación hidrológica del proyecto 6. Elaborar informes mensuales de avance y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato. 7. Elaborar un informe final con los ajustes solicitados por el supervisor del contrato y Presentar un anexo con la cartografía generada.
GRUPO 5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realizar revisión y recopilación de información sobre estimación de la demanda hídrica proveniente de estudios anteriores, registro de usuarios del recurso hídrico y sistema de información del recurso hídrico. 2. Apoyar las salidas de campo con el fin de recolectar información sobre el estado de en los cauces principales y principales afluentes de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 3. Realizar socialización de resultados según las indicaciones del supervisor del contrato. 4. Determinar la demanda hídrica sectorial en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 5. Realizar el análisis y reporte consolidado de concesiones de agua por tipo de uso en las nueve (9) subzonas hidrográficas objeto de estudio. 6. Elaborar el análisis de tendencia de demanda hídrica sectorial a corto plazo en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 7. Elaborar informes mensuales de avance preliminares y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato. 8. Elaborar un informe final con sus respectivos ajustes solicitados por el supervisor y Presentar un anexo al informe final que contenga la cartografía generada
GRUPO 6	<ol style="list-style-type: none"> 1. Determinar los índices de calidad de agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Atá, Alto Saldaña y Cambrín del departamento del Tolima según los lineamientos conceptuales y metodológicos de las Evaluaciones Regionales del Agua del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM). 2. Establecer el estado y tendencia de la calidad del agua en las 3 subzonas hidrográficas objeto de

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 10 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

	<p>análisis.</p> <p>3. Elaborar informes mensuales de avance y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato.</p> <p>4. Elaborar un informe final y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato y presentar un anexo al informe final con la cartografía generada</p>
GRUPO 7	<p>1. Determinar los índices de calidad de agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Medio Saldaña y Patá del departamento del Tolima según los lineamientos conceptuales y metodológicos de las Evaluaciones Regionales del Agua del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia (IDEAM)</p> <p>2. Establecer el estado y tendencia de la calidad del agua en las 6 subzonas hidrográficas objeto de análisis.</p> <p>3. Elaborar informes mensuales de avance y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato.</p> <p>4. Elaborar un informe final con los ajustes solicitados por el supervisor del contrato y Presentar un anexo al informe final con la cartografía generada</p>
GRUPO 8	<p>1. Realizar el estudio de la diversidad y composición de la ictiofauna en las subzonas hidrográficas objeto de estudio.</p> <p>2. Realizar dos campañas de monitoreo de ictiofauna en las subzonas hidrográficas de los Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá.</p> <p>3. Adecuar las metodologías de campo según las condiciones del área de estudio.</p> <p>4. Realizar las colectas en las estaciones, procesar y analizar la información de campo según los requisitos adquiridos en el convenio correspondiente.</p> <p>5. Realizar el trabajo de laboratorio requerido para identificar y analizar de forma cualitativa y cuantitativa las características de los especímenes de ictiofauna colectados, según las indicaciones del supervisor del contrato.</p> <p>6. Elaborar informes mensuales de avance preliminares y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato.</p> <p>7. Elaborar un informe final con sus respectivos ajustes solicitados por el supervisor.</p>

14. PRODUCTOS ENTREGABLES.

GRUPO 1	<p>1. Documento con el análisis de teleconexiones entre índices del fenómeno El Niño Southern Oscillation (ENSO) y la hidrología de las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá con el fin de clasificar los años hidrológicos como secos, húmedos y neutros en la zona de estudio.</p> <p>2. Documento con la determinación de la oferta hídrica bruta, neta y caudal ambiental para condiciones hidrológicas de año seco, año húmedo y año neutro en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá.</p> <p>3. Documento con la determinación de tendencias hidrológicas de series de caudales en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá.</p> <p>4. Documento con el cálculo y análisis de índices de variabilidad hidrológica en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá.</p> <p>5. informes parciales de avance, de acuerdo con las indicaciones del supervisor.</p>
----------------	--

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 11 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021


	6. Documento borrador de artículo científico. 7. Informe final con los ajustes sugeridos por el supervisor. 8. Anexo del informe final que contenga la cartografía generada.
GRUPO 2	1. Documento con el enfoque, los métodos y procedimientos de análisis estadísticos requeridos para caracterizar el clima histórico en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 2. Documento con la formulación de una revisión del estado del arte en métodos de análisis no estacionarios aplicado al análisis climático. 3. Documento con la determinación de escenarios de cambio climático en las variables precipitación y temperatura en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 4. Documento con el análisis de tendencia y frecuencia de eventos extremos en precipitación y temperatura en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá. 5. Documento borrador de artículo científico. 6. Informes parciales de avance, de acuerdo con las indicaciones del supervisor. 7. Informe final con los ajustes sugeridos por el supervisor. 8. Anexo al informe final que contenga la cartografía generada.
GRUPO 3	1. Realizar informes mensuales de avances y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato. 2. Presentar informe final del componente meteorológico en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Alto Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Atá, Cambrín, Medio Saldaña y Patá, con los ajustes sugeridos por el supervisor. 3. Presentar un anexo con la cartografía generada.
GRUPO 4	1. Informes mensuales de avance y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato. 2. Informe final de Modelación Hidrológica en la subzona hidrográfica del río Bajo Saldaña 3. Informe final de Modelación Hidrológica en la subzona hidrográfica del río Alto Saldaña 4. Informe final de Modelación Hidrológica en la subzona hidrográfica del río Amoyá 5. Informe final de Modelación Hidrológica en la subzona hidrográfica del río Anamichú 6. Informe final de Modelación Hidrológica en la subzona hidrográfica del río Anchique 7. Informe final de Modelación Hidrológica en la subzona hidrográfica del río Atá 8. Informe final de Modelación Hidrológica en la subzona hidrográfica del río Cambrín 9. Informe final de Modelación Hidrológica en la subzona hidrográfica del río Medio Saldaña 10. Informe final de Modelación Hidrológica en la subzona hidrográfica del río Patá 11. Presentar un anexo con la cartografía generada
GRUPO 5	1. Informes mensuales de avance y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato. 2. Informe de demanda hídrica sectorial y cartografía asociada para la unidad hidrográfica del río Bajo Saldaña 3. Informe de demanda hídrica sectorial y cartografía asociada para la unidad hidrográfica del río Alto Saldaña 4. Informe de demanda hídrica sectorial y cartografía asociada para la unidad hidrográfica del río Amoyá 5. Informe de demanda hídrica sectorial y cartografía asociada para la unidad hidrográfica del río Anamichú 6. Informe de demanda hídrica sectorial y cartografía asociada para la unidad hidrográfica del río Anchique

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 12 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

	<p>7. Informe de demanda hídrica sectorial y cartografía asociada para la unidad hidrográfica del río Atá</p> <p>8. Informe de demanda hídrica sectorial y cartografía asociada para la unidad hidrográfica del río Cambrín</p> <p>9. Informe de demanda hídrica sectorial y cartografía asociada para la unidad hidrográfica del río Medio Saldaña</p> <p>10. Informe de demanda hídrica sectorial y cartografía asociada para la unidad hidrográfica del río Patá</p>
GRUPO 6	<p>1. Informes mensuales de avance y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato.</p> <p>2. Informe final de estado de calidad del agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Atá, Alto Saldaña y Cambrín con los ajustes sugeridos por el supervisor</p> <p>3. Presentar un anexo al informe final con la cartografía generada</p>
GRUPO 7	<p>1. Informes mensuales de avance con los ajustes solicitados por el supervisor del contrato.</p> <p>2. Informe final de estado de calidad del agua en las subzonas hidrográficas de los ríos Bajo Saldaña, Amoyá, Anamichú, Anchique, Medio Saldaña y Patá con los ajustes sugeridos por el supervisor</p> <p>3. Presentar un anexo al informe final con la cartografía generada</p>
GRUPO 8	<p>1. Informes mensuales de avance y los ajustes solicitados por el supervisor del contrato.</p> <p>2. Informe de composición y diversidad de la ictiofauna para la unidad hidrográfica del río Bajo Saldaña</p> <p>3. Informe de composición y diversidad de la ictiofauna para la unidad hidrográfica del río Alto Saldaña</p> <p>4. Informe de composición y diversidad de la ictiofauna para la unidad hidrográfica del río Amoyá</p> <p>5. Informe de composición y diversidad de la ictiofauna para la unidad hidrográfica del río Anamichú</p> <p>6. Informe de composición y diversidad de la ictiofauna para la unidad hidrográfica del río Anchique</p> <p>7. Informe de composición y diversidad de la ictiofauna para la unidad hidrográfica del río Atá</p> <p>8. Informe de composición y diversidad de la ictiofauna para la unidad hidrográfica del río Cambrín</p> <p>9. Informe de composición y diversidad de la ictiofauna para la unidad hidrográfica del río Medio Saldaña.</p> <p>10. Informe de composición y diversidad de la ictiofauna para la unidad hidrográfica del río Patá</p> <p>11. Informe final con sus respectivos ajustes solicitados por el supervisor.</p>

15. COBERTURAS DEL RIESGO

GRUPO 1	Amparo de cumplimiento de las obligaciones adquiridas: Equivalente al veinte por ciento (20%) del mismo y con vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más.
GRUPO 2	
GRUPO 3	
GRUPO 4	Amparo de calidad del servicio: Equivalente al veinte por ciento (20%) del mismo y con una vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más.
GRUPO 5	
GRUPO 6	Amparo de cumplimiento de las obligaciones adquiridas: Equivalente al veinte por ciento (20%) del mismo y con vigencia igual al plazo del contrato y seis (6) meses más.
GRUPO 7	
GRUPO 8	

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 13 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

CAPITULO III


CRONOGRAMA

ACTIVIDAD	FECHA
Publicación de la invitación y estudios previos	04 de abril del 2022
Observaciones a la invitación	05 de abril del 2022 al correo electrónico, HORA 11:59 PM
Respuesta a las observaciones	06 de abril del 2022
Entrega de propuestas y acta de cierre. SE DEBE ANEXAR LA PROPUESTA EN MEDIO MAGNETICO AL CORREO INDICADO, CON TODA LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LA PRESENTE INVITACIÓN.	07 de abril del 2022 HASTA LAS 2:00 PM, AL CORREO ELECTRÓNICO RECEPCIONPROPUESTAS@UT.EDU.CO,
Publicación de Acta de Recepción, Acta de cierre.	07 de abril del 2022
Publicación de informe de evaluación	08 de abril del 2022
Observaciones al informe de evaluación y plazo para subsanar documentos.	18 de abril del 2022 hasta las 11:59 PM al correo electrónico repcionpropuestas@ut.edu.co
Respuesta a las observaciones realizadas al informe de evaluación	19 de abril del 2022
Publicación de informe de evaluación final y Recomendación del Comité Evaluador al ordenador del gasto	20 de abril del 2022

Las fechas y horas aquí establecidas corresponderán en todo momento a la hora legal en Colombia establecida por el Instituto Nacional de Metrología en la página web oficial: <http://horalegal.inm.gov.co/>

Si alguna de las etapas mencionadas en el cronograma no establece una hora exacta, se tomará como hora límite las 23:59:59 que equivale a las 11:59:59 p.m.

En caso de aceptarse observaciones que a juicio de la Universidad del Tolima sean relevantes, se publicarán los cambios mediante anexo modificatorio, el cual hará parte integral del proceso.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 14 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

CAPÍTULO IV

REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

La Universidad efectuará la verificación de los documentos jurídicos, financieros (si aplica) y técnicos de las propuestas. Solamente las propuestas habilitadas de manera jurídica, financiera y técnica, serán tenidas en cuenta para la evaluación de los criterios de ponderación.

La Universidad del Tolima se reserva el derecho de verificar de manera integral, la autenticidad, exactitud y coherencia de la información aportada por el proponente, pudiendo acudir para ello a las personas, empresas y/o entidades respectivas de donde provenga la información.

El proponente obtendrá por cada ítem de la evaluación jurídica, evaluación financiera (si aplica) y evaluación técnica y en la experiencia, un resultado de “CUMPLE” o “NO CUMPLE”, para continuar el proceso, el proponente deberá obtener en todos los ítems de cada una de las tres evaluaciones aquí citadas un resultado de “CUMPLE”.

La verificación de requisitos habilitantes no da derecho a la asignación de puntaje, pero conduce a determinar si el oferente cumple o no con los requisitos jurídicos, financieros, técnicos y de experiencia exigidos por la universidad.

Si una vez finalizado el término establecido en el cronograma para subsanar documentos, el proponente continúa obteniendo un “NO CUMPLE” en alguno de los documentos o requerimientos jurídicos, financieros, o técnicos o de experiencia, será causal de rechazo y quedará excluido del proceso de selección.

15. 1. REQUISITOS JURIDICOS COMUNES PARA LOS OCHO (08) GRUPOS


1. CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La carta de presentación de la propuesta debe presentarse firmada por el proponente utilizando el modelo Anexo No. 1 “CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA”.

Dicho documento debe contener como mínimo, la identificación del proponente, número de teléfono, número de fax, dirección, correo electrónico y la manifestación sobre el conocimiento de las condiciones establecidas en la invitación pública y la aceptación de su contenido, los riesgos previsibles y la normatividad aplicable al mismo.

El ANEXO No. 1 es un modelo que contiene todas las declaraciones que debe realizar el proponente que incluye todas las manifestaciones requeridas por la entidad, que se entienden presentadas bajo la gravedad de juramento.

2. CEDULA DE CIUDADANÍA O DE EXTRANJERÍA.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 15 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

El proponente deberá presentar la respectiva copia de la cédula de ciudadanía o de extranjería

3. CERTIFICACIÓN JURAMENTADA DE NO ESTAR INCURSO EN INHABILIDAD O INCOMPATIBILIDAD:

El proponente deberá declarar bajo juramento, que no se encuentra incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la Universidad del Tolima, a que se refieren la constitución Política, la ley, el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima (Acuerdo del Consejo Superior N. 050 del 2018) y su Resolución reglamentaria, tal declaración se entiende prestada con la suscripción del ANEXO No. 2 " DECLARACIÓN SOBRE INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES.

4. CERTIFICACIÓN DE PAGO DE APORTES O AFILIACION COMO COTIZANTE A SEGURIDAD SOCIAL Y PARAFISCALES.

La PERSONA NATURAL deberá acreditar el pago de los factores que conforman el régimen de seguridad social integral en salud mediante la entrega de constancia de afiliación a salud y pensión como cotizante o el último recibo de pago de aportes al Sistema de Seguridad Social, que deberá corresponder al mes inmediatamente anterior a la fecha de presentación de la propuesta.

La Entidad se reserva el derecho de verificar con las respectivas entidades la información que suministran los proponentes. Cuando el proponente no allegue con su oferta la certificación de que trata este numeral o la misma requiera aclaraciones, la Universidad del Tolima las solicitará dentro de los términos previstos para solicitarlas.

NOTA 1: La Universidad del Tolima se reserva el derecho de verificar el cumplimiento de las obligaciones contempladas y derivadas de este numeral

5. REGISTRO UNICO TRIBUTARIO

El proponente deberá presentar el Registro Único Tributario (RUT) expedido por la Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales DIAN debidamente actualizado.

6. CERTIFICACIÓN DE LA SITUACIÓN MILITAR ACTUAL.

Aplica para proponentes de sexo masculino menores de 50 años de edad. El proponente deberá presentar certificado de su situación militar actual (Pantallazo) o descargar el archivo PDF del certificado de la libreta militar. Documentos disponibles para consultar y descargar en: <https://www.libretamilitar.mil.co/modules/consult/militarysituation>

7. EXAMEN MÉDICO PREOCUPACIONAL:

De conformidad con el Decreto 1072 de 2015, que enmarca al nuevo Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo, contempla que los exámenes médicos a los contratistas son de carácter obligatorio. Este examen debe tener una vigencia máxima de Tres (3) años.

8. DECLARACIÓN DE BIENES Y RENTAS:

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 16 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

La PERSONA NATURAL deberá presentar diligenciado el formato único de Bienes y Rentas de la Función Pública.

9. COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Los Proponentes deben suscribir el compromiso anticorrupción contenido en el Anexo No. 3, en el cual manifiestan su apoyo irrestricto a los esfuerzos del Estado colombiano contra la corrupción. Si hay incumplimiento comprobado del compromiso anticorrupción por parte del Proponente, sus empleados, representantes, asesores o de cualquier otra persona que en el Proceso de Contratación actúe en su nombre, es causal suficiente para la terminación anticipada del contrato si el incumplimiento ocurre con posterioridad a la Adjudicación del mismo, sin perjuicio de que tal incumplimiento tenga consecuencias adicionales.

10. ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS DE LA PERSONA NATURAL

La Universidad del Tolima verificará al momento de la evaluación que el proponente no cuente con antecedentes disciplinarios que lo inhabiliten para contratar. Documento disponible en: <https://www.procuraduria.gov.co/portal/Certificado-de-Antecedentes.page>

11. ANTECEDENTES FISCALES DE LA PERSONA NATURAL

La Universidad del Tolima verificará al momento de la evaluación que el proponente no cuente con antecedentes fiscales que los inhabiliten para contratar. Disponible en <https://www.contraloria.gov.co/control-fiscal/responsabilidad-fiscal/certificado-de-antecedentes-fiscales>

12. CERTIFICADO DE ANTECEDENTES JUDICIALES OTORGADO POR LA POLICÍA NACIONAL Y CERTIFICADO DE NO VINCULACIÓN AL SISTEMA DE MEDIDAS CORRECTIVAS DE LA POLICÍA NACIONAL.

La Universidad del Tolima verificará al momento de la evaluación que el proponente no cuente con antecedentes judiciales que lo inhabiliten para contratar. Igualmente se verificará que no se encuentre reportado en el sistema de medidas correctivas de la Policía Nacional que lo inhabiliten para contratar. Documento disponible en: <https://antecedentes.policia.gov.co:7005/WebJudicial/> y en https://srvcnpc.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx

13. CERTIFICACIÓN BANCARIA:

El proponente deberá presentar copia de la certificación bancaria de la entidad financiera con quien maneje los servicios

16. PÓLIZA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA:

Se deberá anexar la póliza original, la cual será expedida por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, por un valor del 10% del valor del presupuesto oficial y válido por noventa (90) días contados a partir de la fecha de entrega de la propuesta, según cronograma, en total cumplimiento de la siguiente información:

a. Beneficiario: UNIVERSIDAD DEL TOLIMA (NIT. 890700640-7).

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 17 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

b. Afianzado: El oferente. Nota: En caso de que el oferente sea consorcio o unión temporal, en el texto de la póliza se deberán describir los nombres de sus integrantes, su identificación y el porcentaje de participación. El tomador debe ser el consorcio o unión temporal.

c. Cuantía: Diez por ciento (10%) del valor total del presupuesto oficial.

d. Vigencia: noventa (90) días contados a partir de la presentación de la propuesta.

En todo caso, su vigencia se extenderá hasta la aprobación de la garantía que ampara los riesgos propios de la etapa contractual. Al proponente se le hará efectiva la garantía de seriedad de la propuesta en el evento que:

1. Solicite el retiro de la propuesta después del cierre del proceso, salvo en caso de inhabilidad o incompatibilidad sobreviniente.
2. Cuando el proponente favorecido con la adjudicación no suscriba el contrato en el término señalado por la Universidad, o no cumpla con las garantías contractuales.

Nota: En caso de que haya lugar a suspensión del proceso de selección se deberá ampliar la póliza

15.2. REQUISITOS DE CONTENIDO TÉCNICO COMUNES PARA LOS OCHO (8) GRUPOS

15.2.1. HOJA DE VIDA EN FORMATO DEL SIGEP DEL PROPONENTE PERSONA NATURAL:

Presentar diligenciada la Hoja de Vida en el formato del SIGEP con sus respectivos soportes

15.2.2. PROPUESTA ECONÓMICA.

El proponente deberá diligenciar propuesta económica, (factor ponderable, no subsanable.) conforme al anexo 4 establecido para tal fin según el grupo al cual se presentará. No se aceptan propuestas parciales, ni que superen el valor del presupuesto oficial, en caso de que ello ocurra será causal del rechazo.

15.2.3. PERFIL DEL CONTRATISTA.

Para verificar dicho perfil deberá aportar:

- i. Títulos o certificados de formación académica que acredite el perfil exigido.
- ii. Certificados de experiencia laboral o contratos.
- iii. Tarjeta profesional y certificado de antecedentes de la profesión (Si aplica).

GRUPO 1	Profesional en el área de Ingeniería Ambiental, Forestal o Agroecológica con título de Doctorado en Ingeniería de recursos hídricos o afines, y diez (10) años de experiencia profesional en el área de recurso hídrico y/o ambiental.
GRUPO 2	Profesional en el área de Ingeniería Civil, Ambiental o Forestal con título de Doctorado en Ingeniería de recursos hídricos o afines, y diez (10) años de experiencia profesional en el área de recurso hídrico y/o ambiental.
GRUPO 3	Profesional en el área de Ingeniería Civil o Ambiental con posgrado en la modalidad de maestría en el área de recursos hídricos o ciencia ambiental, y tres (3) años de experiencia profesional, acreditados mediante certificaciones de contratos y/o contratos.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 18 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

GRUPO 4	Profesional en el área de Ingeniería Forestal, Civil o Ambiental, con seis (6) años de experiencia profesional en recursos hídricos o afines al área ambiental.
GRUPO 5	Profesional en el área de Ingeniería Ambiental o Forestal, y experiencia profesional de cuarenta (40) meses en tratamiento e interpretación de información de cantidad y calidad de agua, o evaluación del recurso hídrico.
GRUPO 6	Profesional en el área de Ingeniería Ambiental, Agrícola, Forestal, Civil o Química y experiencia mínima de treinta y seis (36) meses en actividades similares o afines con el objeto contractual.
GRUPO 7	Profesional en el área de Ingeniería Ambiental, Agrícola, Forestal, Civil o Química y experiencia mínima de treinta y seis (36) meses en actividades similares o afines con el objeto contractual..
GRUPO 8	Profesional en Biología con maestría en ciencias biológicas o afines, y experiencia profesional de treinta y seis (36) meses en estudios hidrobiológicos o ciencias biológicas.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 19 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

CAPÍTULO V

EVALUACIÓN DE LOS REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

Serán objeto de evaluación y habilitadas únicamente las propuestas que cumplan a entera satisfacción los requisitos de la presente invitación y que hayan obtenido un resultado de "CUMPLE" en todos los ítems, documentos y requisitos de las siguientes evaluaciones:

1. Evaluación Jurídica.
2. Evaluación Técnica.

Las formas de evaluación de la propuesta serán numéricas con máximo dos (2) decimales, teniendo un máximo en cada factor. El total máximo alcanzable será CIEN (100) puntos.

Manejo de decimales: Cuando para efectos de cálculos o aplicación de fórmulas cualquiera de los números a utilizar arroje cifras decimales, se tomarán en todos los casos hasta dos (2) dígitos después de la unidad, redondeando a la cifra inferior si el tercer dígito después de la unidad es menor a cinco (5) o a la cifra superior si es mayor o igual a cinco (5).

El proponente ganador, será el que obtenga la mayor puntuación al realizar el cálculo de puntos obtenidos en factor que se mencionado a continuación:

FACTOR DE EVALUACIÓN PARA GRUPOS 1, GRUPO 2	PUNTAJE
1. Evaluación académica	50
2. Evaluación de experiencia investigativa y científica	20
3. Evaluación de experiencia profesional en el área relacionada al perfil	30

A) EVALUACIÓN ACADÉMICA: 50 PUNTOS

Se otorgará un puntaje máximo de 50 puntos, para el proponente que se encuentre habilitado y que cuente con trabajos de grado relacionados con la planificación o manejo ambiental de cuencas hidrográficas, conforme al perfil ofertado, de la siguiente manera:

- si cuenta con dos trabajos de grado obtendrá una puntuación de 50 puntos.
- si cuenta con un trabajo de grado obtendrá una puntuación de 25 puntos

B) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA INVESTIGATIVA Y CIENTÍFICA: 20 PUNTOS

El proponente deberá presentar certificaciones donde acredite experiencia en investigación, artículos científicos, participación en congresos en la modalidad ponente, vinculación a un grupo de investigación categorizado por Minciencias, cursos y demás actividades relacionadas con el PERFIL DEL CONTRATISTA y el OBJETO CONTRACTUAL del presente proceso.

NÚMERO DE CERTIFICACIONES	PUNTAJE
Certificación de experiencia en investigación en un grupo de investigación categorizado por MinCiencias	5
Mínimo 3 certificaciones de cursos relacionados con el perfil requerido o dirección de 3 trabajos de grado en el área del perfil requerido	5

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 20 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

Mínimo 2 artículos científicos relacionados con el perfil requerido	10
TOTAL	20

Esta ponderación es acumulativa y depende del número de certificados entregados y de la validación de los mismos.

C) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA RELACIONADA CON EL PERFIL: 30 PUNTOS.

El proponente deberá presentar certificaciones y/o contratos donde se acredite experiencia relacionada conforme al PERFIL DEL CONTRATISTA y OBJETO CONTRACTUAL. Para la aplicación de la ponderación, se sumarán los años y meses de experiencia en los contratos presentados relacionados con el objeto contractual, adicional a lo solicitado como requisito habilitante.

AÑOS DE EXPERIENCIA	PUNTAJE
Mínimo 2 años	15
De 3 años a 5 años	25
De 6 años en adelante	30

FACTOR DE EVALUACIÓN PARA GRUPO 3	PUNTAJE
1. Evaluación académica	50
2. Evaluación de experiencia investigativa y científica	30
3. Evaluación de experiencia profesional en el área relacionada al perfil	20

A) EVALUACIÓN ACADÉMICA: 50 PUNTOS

Se otorgará un puntaje máximo de 50 puntos, para el proponente que se encuentre habilitado y que cuente con trabajos de grado relacionados con la planificación o manejo ambiental de cuencas hidrográficas, conforme al perfil ofertado, de la siguiente manera:

- si cuenta con dos trabajos de grado obtendrá una puntuación de 50 puntos.
- si cuenta con un trabajo de grado obtendrá una puntuación de 25 puntos

B) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA INVESTIGATIVA Y CIENTÍFICA: 30 PUNTOS

El proponente deberá presentar certificaciones donde acredite experiencia en investigación, vinculación a un grupo de investigación categorizado por Minciencias, cursos y demás actividades relacionadas con el PERFIL DEL CONTRATISTA y el OBJETO CONTRACTUAL del presente proceso.

NÚMERO DE CERTIFICACIONES	PUNTAJE
Certificación de experiencia en investigación en un grupo de investigación categorizado por MinCiencias	20
Mínimo 3 certificaciones de cursos relacionados con el perfil requerido	10
TOTAL	30

Esta ponderación es acumulativa y depende del número de certificados entregados y de la validación de los mismos.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 21 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

C) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA RELACIONADA CON EL PERFIL: 20 PUNTOS.

El proponente deberá presentar certificaciones y/o contratos donde se acredite experiencia relacionada conforme al PERFIL DEL CONTRATISTA y OBJETO CONTRACTUAL. Para la aplicación de la ponderación, se sumarán los años y meses de experiencia en los contratos presentados relacionados con el objeto contractual, adicional a lo solicitado como requisito habilitante.

AÑOS DE EXPERIENCIA	PUNTAJE
Mínimo 2 años	5
De 3 años a 5 años	10
De 6 años en adelante	20

FACTOR DE EVALUACIÓN PARA GRUPO 4	PUNTAJE
1. Evaluación académica	50
2. Evaluación de experiencia investigativa y científica	35
3. Evaluación de experiencia profesional en el área relacionada al perfil	15

A) EVALUACIÓN ACADÉMICA: 50 PUNTOS

Se otorgará un puntaje máximo de 50 puntos, para el proponente que se encuentre habilitado y que cuente con:

- 2 semestres aprobados en nivel de maestría en cuencas hidrográficas o recursos hídricos =25 puntos.
- Trabajo de grado o pasantía relacionado con la planificación o manejo ambiental de cuencas hidrográficas, conforme al perfil ofertado = 25 puntos.

B) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA INVESTIGATIVA Y CIENTÍFICA: 35 PUNTOS

El proponente deberá presentar certificaciones donde acredite experiencia en investigación, vinculación a un grupo de investigación categorizado por Minciencias, cursos y demás actividades relacionadas con el PERFIL DEL CONTRATISTA y el OBJETO CONTRACTUAL del presente proceso.

NÚMERO DE CERTIFICACIONES	PUNTAJE
Certificación de experiencia en proyectos de investigación relacionados con el perfil requerido en un grupo de investigación categorizado por MinCiencias (hasta 35 puntos)	35
TOTAL	35

Esta ponderación es acumulativa y depende del número de certificados entregados y de la validación de los mismos.

C) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA RELACIONADA CON EL PERFIL: 15 PUNTOS.

El proponente deberá presentar certificaciones y/o contratos donde se acredite experiencia relacionada conforme al PERFIL DEL CONTRATISTA y OBJETO CONTRACTUAL. Para la aplicación de la ponderación, se sumarán los años y meses de experiencia en los contratos presentados relacionados con el objeto contractual, adicional a lo solicitado como requisito habilitante.

AÑOS DE EXPERIENCIA	PUNTAJE
Mínimo 6 meses	5

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 22 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

De 6 meses a 3 años	10
De 3 años en adelante.	15

FACTOR DE EVALUACIÓN PARA GRUPO 5 Y 6		PUNTAJE
1. Evaluación académica		50
2. Evaluación de experiencia investigativa y científica		35
3. Evaluación de experiencia profesional en el área relacionada al perfil		15

A) EVALUACIÓN ACADÉMICA: 50 PUNTOS

Se otorgará un puntaje máximo de 50 puntos, para el proponente que se encuentre habilitado y que cuente con:

- 1 semestre aprobados en nivel de maestría en cuencas hidrográficas o recursos hídricos =25 puntos.
- Trabajo de grado o pasantía relacionado con la planificación o manejo ambiental de cuencas hidrográficas, conforme al perfil ofertado = 25 puntos.

B) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA INVESTIGATIVA Y CIENTÍFICA: 35 PUNTOS

El proponente deberá presentar certificaciones donde acredite experiencia en investigación, vinculación a un grupo de investigación categorizado por Minciencias, cursos y demás actividades relacionadas con el PERFIL DEL CONTRATISTA y el OBJETO CONTRACTUAL del presente proceso.

NÚMERO DE CERTIFICACIONES	PUNTAJE
Certificación de experiencia en proyectos de investigación relacionados con el perfil requerido en un grupo de investigación categorizado por MinCiencias (hasta 35 puntos)	35
TOTAL	35

Esta ponderación es acumulativa y depende del número de certificados entregados y de la validación de los mismos.

C) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA RELACIONADA CON EL PERFIL: 15 PUNTOS.

El proponente deberá presentar certificaciones y/o contratos donde se acredite experiencia relacionada conforme al PERFIL DEL CONTRATISTA y OBJETO CONTRACTUAL. Para la aplicación de la ponderación, se sumarán los años y meses de experiencia en los contratos presentados relacionados con el objeto contractual, adicional a lo solicitado como requisito habilitante.

AÑOS DE EXPERIENCIA	PUNTAJE
Mínimo 6 meses	5
De 6 meses a 3 años	10
De 3 años en adelante.	15

FACTOR DE EVALUACIÓN PARA GRUPO 7		PUNTAJE
1. Evaluación académica		50
2. Evaluación de experiencia investigativa y científica		20
3. Evaluación de experiencia profesional en el área relacionada al perfil		30

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 23 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

A) EVALUACIÓN ACADÉMICA: 50 PUNTOS

Se otorgará un puntaje máximo de 50 puntos, para el proponente que se encuentre habilitado, y que cuente con:

1) Trabajo de grado o pasantía relacionado con las ciencias forestales, conforme al perfil ofertado, obtendrá una puntuación de 50 puntos.

B) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA INVESTIGATIVA Y CIENTÍFICA: 20 PUNTOS

El proponente deberá presentar certificaciones donde acredite experiencia en investigación, artículos científicos, participación en congresos en la modalidad ponente, vinculación a un grupo de investigación categorizado por Minciencias, cursos y demás actividades relacionadas con el PERFIL DEL CONTRATISTA y el OBJETO CONTRACTUAL del presente proceso.

NÚMERO DE CERTIFICACIONES	PUNTAJE
Vinculación a un grupo de investigación categorizado por MinCiencias	5
Mínimo 3 certificación de cursos relacionados con el perfil requerido	5
Mínimo 2 certificaciones de participaciones en congresos nacional y/o internacional en la modalidad ponente.	5
Mínimo 2 artículos científicos relacionados con el perfil requerido	5
TOTAL	20

Esta ponderación es acumulativa y depende del número de certificados entregados y de la validación de los mismos.

C) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA RELACIONADA CON EL PERFIL: 30 PUNTOS.

El proponente deberá presentar certificaciones y/o contratos donde se acredite experiencia relacionada conforme al PERFIL DEL CONTRATISTA y OBJETO CONTRACTUAL. Para la aplicación de la ponderación, se sumarán los años y meses de experiencia en los contratos presentados relacionados con el objeto contractual, adicional a lo solicitado como requisito habilitante.

AÑOS DE EXPERIENCIA	PUNTAJE
Mínimo 2 años	15
De 3 años a 5 años	25
De 6 años en adelante	30

FACTOR DE EVALUACIÓN PARA GRUPO 8	PUNTAJE
1. Evaluación académica	50
2. Evaluación de experiencia investigativa y científica	20
3. Evaluación de experiencia profesional en el área relacionada al perfil	30

A) EVALUACIÓN ACADÉMICA: 50 PUNTOS

Se otorgará un puntaje máximo de 50 puntos, para el proponente que se encuentre habilitado, y que cuente con trabajos de grado relacionados con hidrobiología conforme al perfil ofertado, de la siguiente manera:

- si cuenta con dos trabajos de grado obtendrá una puntuación de 50 puntos.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 24 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

- si cuenta con un trabajo de grado obtendrá una puntuación de 25 puntos

B) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA INVESTIGATIVA Y CIENTÍFICA: 20 PUNTOS

El proponente deberá presentar certificaciones donde acredite experiencia en investigación, artículos científicos, participación en congresos en la modalidad ponente, vinculación a un grupo de investigación categorizado por Minciencias, cursos y demás actividades relacionadas con el PERFIL DEL CONTRATISTA y el OBJETO CONTRACTUAL del presente proceso.

NÚMERO DE CERTIFICACIONES	PUNTAJE
Vinculación a un grupo de investigación categorizado por MinCiencias	5
Mínimo 3 certificación de cursos relacionados con el perfil requerido	5
Mínimo 2 certificaciones de participaciones en congresos nacional y/o internacional en la modalidad ponente.	5
Mínimo 2 artículos científicos relacionados con el perfil requerido	5
TOTAL	20

Esta ponderación es acumulativa y depende del número de certificados entregados y de la validación de los mismos.

C) EVALUACIÓN DE EXPERIENCIA PROFESIONAL EN EL ÁREA RELACIONADA CON EL PERFIL: 30 PUNTOS.


El proponente deberá presentar certificaciones y/o contratos donde se acredite experiencia relacionada conforme al PERFIL DEL CONTRATISTA y OBJETO CONTRACTUAL. Para la aplicación de la ponderación, se sumarán los años y meses de experiencia en los contratos presentados relacionados con el objeto contractual, adicional a lo solicitado como requisito habilitante.

AÑOS DE EXPERIENCIA	PUNTAJE
Mínimo 2 años	15
De 3 años a 5 años	25
De 6 años en adelante	30

Criterios de desempate:

En caso de empate entre dos o más propuestas, la Universidad del Tolima procederá a la selección de la siguiente manera:

1. El que obtenga mayor puntaje en el primer criterio de ponderación.
2. El que obtenga mayor puntaje en el segundo criterio de ponderación.
3. El que obtenga mayor puntaje en el tercer criterio de ponderación
4. En caso que persista en el empate se contemplará la mayor experiencia profesional.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 25 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

CAPÍTULO VI CAUSALES DE INADMISIÓN Y RECHAZO

15. DECLARATORIA DE DESIERTO

La Universidad del Tolima, declarará desierto el presente proceso bajo los siguientes términos:

- Cuando no se presenten propuestas al proceso.
- Cuando se presenten causas que impida la selección objetiva.
- Cuando entre las propuestas presentadas ninguna cumpla con las condiciones de la presente invitación.

16. CAUSALES DE INADMISIÓN

Cuando NO se suscriba y no esté diligenciada de manera correcta la carta de presentación de la propuesta por el Representante legal de la sociedad o cuando ésta no vaya dirigida a la Universidad del Tolima. (Anexo No. 1)

Cuando se anexen documentos contradictorios o que presenten alguna dificultad y no permitan la evaluación de los requisitos de participación por parte de los comités.

Cuando la garantía de seriedad de la propuesta, se presente sin los términos, condiciones y valores establecidos en la presente invitación.

NOTA: Cuando el proponente resulte incurso en alguna o algunas de las anteriores causales la Universidad dispondrá del plazo para la debida corrección.

21. CAUSALES DE RECHAZO

1. Cuando el proponente se halle incurso en alguna de las causales de inhabilidad e incompatibilidad o conflicto de intereses para contratar, según lo establecido en la Constitución o en la Ley o en el Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima Acuerdo del Consejo Superior N. 050 de 2018 y la Resolución reglamentaria N.139 de 2019.

2. Cuando el proponente presente una oferta parcial.

3. Cuando el valor de la propuesta sea presentado en una moneda diferente al peso colombiano.

4. Cuando no se cumpla con los requisitos exigidos en los documentos técnicos de la propuesta y sus anexos.

5. Cuando el proponente no cumpla con la experiencia general o experiencia específica exigida.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 26 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

6. Cuando el proponente se encuentre incluido en el último boletín de responsables fiscales, que, al momento de realizar la evaluación de las propuestas por parte de la Universidad, haya publicado la Contraloría General de la República, en los términos del Artículo 60 de la Ley 610 de 2000 y demás disposiciones legales pertinentes sobre la materia.

7. Cuando se evidencie alteración, modificación o falsificación de uno o más documentos adjuntos por el proponente.

8. Cuando los documentos presentados por el proponente contengan información que de alguna manera no corresponda con la realidad, caso en el cual se iniciarán las acciones correspondientes a que haya lugar.

9. Cuando el proponente, representante legal o alguno de los integrantes del consorcio o unión temporal tengan antecedentes disciplinarios que le inhabiliten o impidan celebrar contratos o presentar ofertas.

10. Cuando al finalizar el periodo establecido para subsanar documentos, el proponente obtenga en alguno de los ítems o requisitos establecidos en la evaluación jurídica, evaluación financiera o evaluación técnica un resultado de “NO CUMPLE”.

11. Cuando se presenten dos (2) o más propuestas por el mismo oferente, bajo el mismo nombre o con nombres diferentes, o por personas diferentes pertenecientes a la misma sociedad (en Consorcio o Unión Temporal).

12. Cuando se descubra cualquier intento de fraude o engaño por parte del proponente a la Universidad o a los demás participantes.

13. Habrá lugar al rechazo económico de las propuestas en los siguientes eventos: a). Cuando la propuesta económica no se presente al momento del cierre junto con la propuesta principal. b) Cuando la propuesta económica no se diligencie de forma correcta. c). Cuando la propuesta económica se diligencie de forma incompleta de tal modo que no permita su verificación aritmética. d). Cuando el valor de la propuesta económica, una vez verificado y corregido supere el presupuesto oficial del proceso, o el establecido para el grupo o grupos en que participe, cuando ello aplique. e) Cuando en la propuesta económica o en una de sus casillas no se indique ningún número, o se adicione, suprima o modifique cualquiera de los ítems contenidos en LA PROPUESTA ECONÓMICA Cuando la propuesta económica supere el presupuesto oficial de la invitación.

14. Cuando no se corrija la propuesta dentro del plazo ante alguna o algunas causales de inadmisión.

15. Cuando al realizar la verificación del RUP, el proponente no registre contratos ejecutados identificados con los Códigos UNSPSC detallados “REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES”.

16. Cuando no se subsanen los requerimientos efectuados por la Universidad del Tolima en los términos y fechas establecidas en la presente


 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 27 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

17. Cuando la propuesta sea remitida a un correo diferente al indicado en la invitación.
18. Cuando se adjunten documentos con datos o información tergiversada, que induzcan a error a la Universidad.
19. Cuando se presente confabulación o intento de la misma por parte del oferente, que a juicio de la Universidad pueda contravenir los principios de selección objetiva y transparencia
20. Cuando el proponente con base en los documentos remitidos no cumpla con uno o más de los indicadores financieros establecidos en la Evaluación Financiera.
21. Cuando el proponente haya sido evaluado como regular o malo en contratos anteriores celebrados con la Universidad del Tolima.
22. La omisión de los requisitos, documentos e información necesarios para la comparación de las ofertas, es decir, para la aplicación de los criterios de ponderación de las mismas.
23. Cuando el valor de la propuesta resulte artificialmente bajo, y analizadas las explicaciones del proponente, se considere con fundamentos objetivos y razonables que esa propuesta económica pone en riesgo el proceso y el cumplimiento de las obligaciones contractuales en caso de resultar favorecida con la adjudicación y no se soporte el valor ofrecido por el proponente.
24. Cuando la oferta no cumpla con la totalidad de los requerimientos técnicos requerimientos funcionales o condiciones solicitadas en la invitación
25. Cuando el proponente no anexe junto con su propuesta la garantía de seriedad de la oferta.
26. Cuando se verifique que la propuesta no corresponde con lo requerido en la presente invitación.
27. Cuando el proponente o uno de sus integrantes haya sido condenado por lavado de activos o financiación a grupos armados o de terrorismo.
28. Cuando el proponente condicione la oferta.
29. La presentación de ofertas parciales frente al objeto del proceso u obligaciones del contratista.
30. Cuando el proponente entregué la propuesta después de la fecha y hora límite de recepción en el lugar mencionado en la presente invitación.
31. Los demás casos expresamente establecidos en la presente invitación y normatividad vigente.
32. Cuando la propuesta no cumpla con lo solicitado en el capítulo IV.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 28 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

33. Cuando la propuesta sea presentada extemporáneamente luego de la fecha y hora exacta señalada para el cierre del proceso.

34. Cuando un proponente se presente a dos o más grupos a la vez.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 29 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

ANEXO No. 1

CARTA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

Ciudad y Fecha: _____

Señores
UNIVERSIDAD DEL TOLIMA
Barrió Santa Helena Ibagué, Tolima

Nosotros los suscritos, _____ de acuerdo con lo establecido en la invitación, presentamos la siguiente propuesta para el _____ para la Universidad del Tolima.

Declaramos así mismo:

1. Que esta propuesta y el contrato que llegare a celebrarse solo comprometen a los firmantes de esta carta.
2. Que ninguna entidad o persona distinta de los firmantes tienen interés comercial en esta propuesta ni en el contrato probable que de ella se derive.
3. Que conocemos la información general, especificaciones y demás documentos de los Términos de Referencia del presente proceso y aceptamos los requisitos en ellos contenidos.
4. Que nos comprometemos a ejecutar el objeto del contrato en un plazo máximo de días _____, contados a partir de la fecha del acta de iniciación, con posterioridad al perfeccionamiento del contrato, la aprobación de su garantía y demás requisitos de orden contractual.
5. Que no nos hallamos incurso en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad establecidas en las normas sobre la materia y que tampoco nos encontramos en ninguno de los eventos de prohibiciones especiales para contratar. **(Se recuerda al proponente que, si está incurso en alguna causal de inhabilidad o incompatibilidad, no puede participar en el proceso de selección de contratistas y debe abstenerse de formular propuesta).**
6. Que nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la Entidad Contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
7. Que nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el Proceso de Contratación.
8. Que nos comprometemos a revelar la información que sobre el Proceso de Contratación **[Insertar información]** nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 30 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

9. Que, si se nos adjudica el contrato, nos comprometemos a suscribir el mismo, a constituir su garantía única, y así mismo a pagar los impuestos a que haya lugar dentro de los términos señalados para ello.

10. Que apoyamos la acción del Estado colombiano y de La Universidad del Tolima para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.

11. Que la presente propuesta consta de _____ (___) folios debidamente numerados.

Así mismo, declaramos bajo la gravedad del juramento:

Que no hemos sido sancionados mediante acto administrativo por ninguna entidad oficial dentro de los últimos _____ (___) años anteriores a la fecha de entrega de las propuestas.

Atentamente,

Nombre o Razón Social del Proponente: _____

C.C. No. _____ de _____

Teléfonos _____

Ciudad _____

E-mail _____

FIRMA: _____ NOMBRE DE QUIEN FIRMA:

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 31 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

ANEXO No. 2

DECLARACIÓN SOBRE INHABILIDADES O INCOMPATIBILIDADES

Yo _____, en calidad de _____ (proponente, representante legal, para el caso de personas jurídicas, consorcio o unión temporal) identificado con la cédula de ciudadanía No. _____ de _____, declaro bajo juramento, que ninguna de las personas que represento se encuentran incurso en alguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad para contratar con la Universidad del Tolima, que se refieren la Constitución Política, Acuerdo 050 de 2018 y su reglamentación, la Ley 734 de 2002, la Ley 1474 de 2011 y demás normas concordantes.

Atentamente,

FIRMA DEL PROPONENTE (REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO)

C. C. No _____

Tenga en cuenta para el diligenciamiento del presente Anexo:

Nota 1: En caso de persona jurídica consorcio o unión temporal, deberá firmarse por la persona que sea el representante legal, debidamente autorizado.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 32 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

ANEXO No.3
COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN

Ibagué ____ de _____ de 2022

Señores

Universidad del Tolima

Ciudad

Proceso de invitación pública de Menor Cuantía No. ____ de 2022

_____ [nombre del representante legal o de la persona natural proponente], identificado como aparece al pie de mi firma, _____ [obrando en mi propio nombre o en mi calidad de representante legal de] [nombre del proponente], manifiesto que:

1. Apoyamos la acción del estado colombiano y de la Universidad del Tolima para fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas de la administración pública.
2. No estamos en causal de inhabilidad alguna para celebrar el contrato objeto del proceso de invitación pública de menor cuantía No. ____ de 2022.
3. Nos comprometemos a no ofrecer y no dar dádivas, sobornos o cualquier forma de halago, retribuciones o prebenda a servidores públicos o asesores de la entidad contratante, directamente o a través de sus empleados, contratistas o tercero.
4. Nos comprometemos a no efectuar acuerdos, o realizar actos o conductas que tengan por objeto o efecto la colusión en el proceso de invitación pública de menor cuantía no. _____ de 2022.
5. Nos comprometemos a revelar la información que sobre el proceso de invitación pública de menor cuantía No. ____ de 2022 nos soliciten los organismos de control de la República de Colombia.
6. Nos comprometemos a comunicar a nuestros empleados y asesores el contenido del presente compromiso anticorrupción, explicar su importancia y las consecuencias de su incumplimiento por nuestra parte, y la de nuestros empleados o asesores.
7. Conocemos las consecuencias derivadas del incumplimiento del presente compromiso anticorrupción.

En constancia de lo anterior firmo este documento a los _____ días del mes de _____ de 2022.

_____ [Firma representante legal del proponente o del proponente persona natural]

Nombre: _____

Cargo: _____

Documento de identidad: _____

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN INVITACIÓN DE MENOR CUANTÍA	Página 33 de 33
		Código: JC-P03-F33
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 01-07-2021

ANEXO No.4
PROPUESTA ECONÓMICA

Nosotros, _____ (nombre del proponente) presentamos a ustedes Universidad del Tolima en el marco del proceso de invitación de menor cuantía No. _____ de 2022. "OBJETO: _____ *DILIGENCIAR SEGÚN EL GRUPO A PRESENTARSE* _____". La siguiente propuesta económica:

DESCRIPCION	V/TOTAL
<i>DILIGENCIAR SEGÚN EL GRUPO A PRESENTARSE</i>	

Atentamente,

 FIRMA DEL PROPONENTE (REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO)
 C. C. No

Tenga en cuenta para el diligenciamiento del presente

Nota 1: En caso de persona jurídica consorcio o unión temporal, deberá firmarse por la persona que sea el representante legal, debidamente autorizado