

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ESTUDIOS PREVIOS	Página 1 de 8
		Código: BS-P03-F01
		Versión: 05
		Fecha de Actualización: 23-07-2018

Servicios <input checked="" type="checkbox"/> Bienes <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/> ¿Cuál?	FECHA DE ELABORACIÓN		
	Día	Mes	Año
	16	10	2018

1. INFORMACIÓN GENERAL

DEPENDENCIA SOLICITANTE	ORDENADOR DEL GASTO
Oficina de Investigaciones y Desarrollo Científico	Jonh Jairo Méndez Arteaga

2. PROCEDENCIA DE LA CONTRATACIÓN

EJE	PROGRAMA	PROYECTO.
Excelencia Académica	Investigación	Promoción del desarrollo de proyectos de investigación con pertinencia regional

Justificación de la pertinencia institucional:

Dentro del Plan de Desarrollo 2013-2022 de la Universidad del Tolima, la Universidad del Tolima se propone contextualizar, mediante la articulación de los procesos de formación, investigación y proyección social, la historia de la producción, la creación y la aplicación del conocimiento, enfrentando la necesidad de la incorporación de los ejes misionales, articulados en el plan curricular a los procesos educativos internacionales y la articulación de los profesores, estudiantes, la institución y sus programas académicos con los movimientos científicos, tecnológicos, políticos y culturales que se producen en el ámbito internacional.

El eje de Excelencia Académica, contempla la ejecución de la política de investigación a través del programa Investigación con el fin de generar nuevo conocimiento y solución a las problemáticas regionales, estructurada de tal manera que se consolide la tradición institucional con su meta creación y apropiación de un programa de cultura científica para la sociedad a través del proyecto "Promoción del desarrollo de proyectos de investigación con pertinencia regional".

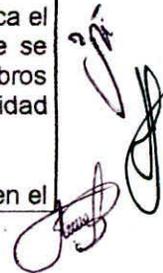
El convenio 0856 de 2015 establecido entre la Gobernación del Tolima y la Universidad del Tolima, tiene como objeto desarrollar el proyecto titulado "Innovación y Gestión Técnico Científica para el Desarrollo de la Cadena Ovino Caprina del departamento del Tolima" código 730115, con el propósito de dar cumplimiento a los objetivos establecidos en éste y en pertinencia con el Plan de Desarrollo de la Universidad, en el eje de la Excelencia Académica, política de investigación, se requiere la contratación de servicios técnicos para la secuenciación de sanger

3. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

En el Plan de Desarrollo del Tolima se plantean estrategias para la incorporación de las actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación en las diferentes cadenas del sector agropecuario. En este se enmarca el subprograma de competitividad con innovación y encadenamientos productivos donde básicamente se apoyará el desarrollo de proyectos de investigación básica y aplicada e innovación en los diferentes rubros productivos agrícolas, para promover la reconversión tecnológica y, principalmente, mejorar la productividad y competitividad del sector con el fin de aumentar el PIB del departamento del Tolima.

Para tal fin, la Universidad del Tolima como líder regional a nivel de la investigación básica y aplicada en el

7



 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ESTUDIOS PREVIOS	Página 2 de 8
		Código: BS-P03-F01
		Versión: 05
		Fecha de Actualización: 23-07-2018

sector agropecuario, ha promovido dentro de sus políticas de desarrollo institucional, la investigación como eje fundamental en la formación y desarrollo de los profesionales con el fin de generar desarrollo en el sector rural de la región y el país. Con estas dos premisas y teniendo en cuenta que la cadena ovina caprina es priorizada por el Plan de desarrollo departamental y municipales en el Tolima, la Universidad del Tolima ha observado que es una de las cadenas donde se requiere un mayor fortalecimiento por su papel significativo en la seguridad alimentaria y desarrollo productivo a nivel campesino y de comunidades vulnerables. Teniendo en cuenta lo anterior, Profesores, investigadores de la Universidad del Tolima y Corpoica, conjuntamente con productores del departamento, formularon el proyecto denominado **"INNOVACIÓN Y GESTIÓN TÉCNICO CIENTÍFICA PARA EL DESARROLLO DE LA CADENA OVINO CAPRINA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"** código 730115.

Para el desarrollo del proyecto la Universidad del Tolima, especialmente para la ejecución se requiere la contratación de una persona jurídica o natural para el análisis de secuenciación de sangre. Se deberá tener en cuenta que la Universidad no cuenta con este servicio.

4. OBJETO CONTRACTUAL

Contratación del servicio de análisis de laboratorio de Secuenciación de Sanger de fragmentos de PCR previamente purificados para 120 reacciones, necesarios para el desarrollo del producto estudios epidemiológicos del proyecto "Innovación y Gestión Técnico Científica para el desarrollo de la Cadena Ovino Caprina en el departamento del Tolima". Código 730115

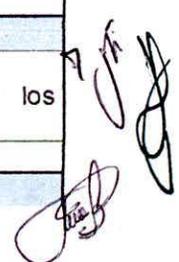
5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Dar cumplimiento al objeto del contrato en los lugares, fechas y condiciones pactadas.
2. Recepción y remisión de las muestras y los cebadores correspondientes.
3. Secuenciación de sanger de fragmentos de PCR previamente purificados para 120 reacciones
4. Responder por las acciones u omisiones que pueden afectar negativamente a la universidad en el desarrollo de su objeto contractual. El contratista es el único responsable por daños y perjuicios que pueda ocasionar a terceros.
5. Ser oportunos en la prestación del servicio.
6. Cumplir con las especificaciones técnicas consignadas en el proceso de contratación.
7. Informar al supervisor del contrato sobre cualquier irregularidad que advierta en el desarrollo del contrato.
8. Asumir todos los gastos administrativos de transporte, equipos y demás que requiera para la ejecución del objeto contractual. El contratista será el único responsable por daños y perjuicios que pueda ocasionar a terceros.
9. Realizar el pago de estampillas según normatividad vigente y los aportes al régimen de seguridad social como (salud y pensión) en proporción al valor del contrato. El contratista debe estar vinculado en el sistema de seguridad social durante toda la ejecución del contrato. El contratista deberá mantener en paz y salvo por seguridad social del personal que posea a cargo.
10. Las demás actividades que se deriven de la naturaleza del contrato o de aquellas relacionadas con su objeto.

6. PRODUCTOS (ENTREGABLES)

1. Se entregarán los resultados del secuenciamiento en formatos ab1, txt, así como los cromatogramas en formato pdf.

7. PERFIL DEL CONTRATISTA



 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ESTUDIOS PREVIOS	Página 3 de 8
		Código: BS-P03-F01
		Versión: 05
		Fecha de Actualización: 23-07-2018

Persona natural o jurídica, con experiencia acreditada de mínimo de tres (3) contratos, certificaciones u órdenes de pago con entidades públicas o privadas, relacionados con el objeto del presente estudio previo, y que cuente con los requisitos mínimos solicitados en la presente oferta de selección. El oferente no debe de estar incurso en ningún tipo de inhabilidad. Los resultados deben ser confiables y cumplir con las fechas establecidas.

8. PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de ejecución es de dos (02) meses contados a partir de la fecha del perfeccionamiento del contrato, legalización y la suscripción del acta de inicio.

9. LUGAR DE EJECUCIÓN

Los servicios solicitados serán realizados en el laboratorio o lugar que el contratista disponga y que se encuentre equipado con todos los suministros para la realización de los procedimientos. La Universidad no responderá por gastos de transporte.

10. FORMA DE PAGO

ANTICIPO	PAGO ANTICIPADO
----------	-----------------

La Universidad del Tolima, una vez efectuada la legalización del contrato y firmada el acta de inicio, pagará de la siguiente forma:

El valor del contrato estipulado, será cancelado al CONTRATISTA, contra entrega de resultados, supeditado este a la entrega del informe, presentación de la factura, la constancia de recibido a satisfacción por parte del supervisor y la certificación donde se verifique el cumplimiento por parte del CONTRATISTA de las obligaciones con el sistema general de seguridad social (sistema de salud, riesgos laborales, pensión).

El término del pago solo empezará a contarse desde la fecha que se presente en debida forma la totalidad de los documentos exigidos para tal efecto. Las demoras que se presenten por estos conceptos serán responsabilidad del CONTRATISTA.

11. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO, SU JUSTIFICACIÓN Y LA INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

Valor \$ 3.000.000 V/r. (letras) Tres millones de pesos M/cte

CDP No. 3995	Centro de costo: 11019	Cód. rubro REGALIAS PROYECTO 730115	Rubro: 2106010307
--------------	------------------------	--	-------------------

Justificación del presupuesto estimado: Ver el documento anexo denominado Análisis del sector, el cual hace parte integral de estos estudios previos.

12. FUENTES DE FINANCIACIÓN.

Fondo común Regalías

Fondo especial Otra ¿Cuál?





Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS

Página 4 de 8

Código: BS-P03-F01

Versión: 05

Fecha de Actualización:
23-07-2018

Estampilla	Fecha inicio	<input type="text"/>	Prórroga	Sí	No
CREE	Fecha terminación	<input type="text"/>			

13. MODALIDAD DE SELECCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN.

Directa	Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima:					
	Artículo	_____	Inciso	_____	Numeral	_____
Mínima cuantía	<input checked="" type="checkbox"/>		Menor cuantía		Mayor cuantía	<input type="checkbox"/>

14. ESTIMACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ASIGNACIÓN DEL RIESGO

Tipificación del riesgo	Descripción del riesgo	Consecuencia de la concurrencia del riesgo	Asignación	Valoración del riesgo	Controles / Tratamiento
Social	Paros que conlleven a cierres temporales de la Universidad del Tolima	Retrasos en el proceso de la contratación	Universidad	Alto	Agilizar los procesos en cada una de las dependencias
Tributario	Aumentos en los aportes de legalización del contrato como estampillas, pólizas, entre otras	Demora en el inicio o continuidad del contrato	Contratista	Alto	Revisión constante de la normatividad
Entorno	Cierres eventuales en carreteras o de orden en la Universidad	Afectación en la realización de las actividades presupuestadas	Universidad /Contratista	Alto	Opciones para evitar las consecuencias

15. COBERTURAS DEL RIESGO (SI APLICA)

- No aplica

16. REQUISITOS HABILITANTES

- Carta de presentación:** Original firmada por el proponente si es persona natural o el representante legal de la persona jurídica, indicando el número de folios de cada volumen de la propuesta, el nombre, la dirección de correspondencia, números telefónicos, fax y dirección e-mail
- Registro mercantil para personas naturales con establecimiento comercial o Registro de existencia y representación legal para personas jurídicas. Renovado 2018.** El proponente debe acreditar su existencia y representación legal, mediante la presentación del certificado de

[Handwritten signatures and initials]



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS

Página 5 de 8

Código: BS-P03-F01

Versión: 05

Fecha de Actualización:
23-07-2018

existencia y representación legal expedido por la Cámara de Comercio de su domicilio social y/o matrícula mercantil, con fecha de expedición igual o inferior a treinta (30) días anteriores a la fecha de presentación de la propuesta. Debe Acreditar que el objeto social de la sociedad debe estar relacionado con el objeto a contratar, de manera que le permita al oferente la celebración y ejecución del contrato.

3. **Poder.** En caso que la persona que firma la oferta no fuere el Representante legal del proponente, deberá anexarse el respectivo poder autenticado ante Notaría Pública; así mismo se debe indicar de forma expresa la facultad del apoderado para firmar el contrato, si es el caso.
4. **Cédula de ciudadanía:** Se deberá adjuntar copia de la fotocopia de la cédula de ciudadanía de la persona natural o por el representante legal si es persona jurídica.
5. **Acreditación pago sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, SENA:**
 - La **PERSONA NATURAL** deberá acreditar el pago de los factores que conforman el régimen de seguridad social integral en salud mediante la entrega de certificación de afiliación como cotizante a salud y pensión, o del último recibo de pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social, que deberá corresponder al mes inmediatamente anterior a la fecha de presentación de la propuesta.
 - La **PERSONA JURÍDICA** deberá acreditar el pago de los aportes de sus empleados a los sistemas de salud, riesgos profesionales, pensiones y los aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar y Sena, mediante certificación expedida bajo la gravedad del juramento, por el revisor fiscal cuando este exista de acuerdo a los requerimientos de ley o por el representante legal.
6. **RUT:** El proponente debe aportar Registro único tributario de la persona natural o jurídica. Actualizado, con actividades relacionadas con el objeto del contrato
7. **Certificado de antecedentes disciplinarios otorgado por la Procuraduría General de la Nación:** Deberá adjuntarse con fecha vigente, de la persona natural. Fecha de expedición de máximo Treinta (30) días antes de la entrega de la propuesta. Disponible en: <https://www.procuraduria.gov.co/CertWEB/Certificado.aspx?tpo=2>
8. **Certificado de Antecedentes Judiciales otorgado por la Policía Nacional.** Deberá presentar el certificado de antecedentes judiciales de la persona natural. Documentos disponibles en: <https://antecedentes.policia.gov.co:7005/WebJudicial/>
9. **Certificado de la NO vinculación al Sistema de Medidas Correctivas de la Policía Nacional.** El proponente deberá presentar certificado (pantallazo) de NO vinculación al Sistema de Medidas Correctivas de la Policía Nacional. Disponible en: https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx.
10. **Certificado de antecedentes fiscales otorgado por la Contraloría General de la Republica.** El proponente deberá aportar certificado de paz y salvo en el boletín de responsables fiscales de la persona natural. Fecha de expedición de máximo Treinta (30) días antes de la entrega de la propuesta. Disponible en: <https://www.contraloria.gov.co/web/guest/control-fiscal/responsabilidad-fiscal/certificado-de-antecedentes-fiscales> (Seleccionar la opción persona natural o persona jurídica)

4

según el caso).

- 11. 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>
- 12. Hoja de vida en formato de la función Pública del proponente persona natural o del representante legal si es persona jurídica:** Presentar diligenciada la Hoja de Vida en el formato de la Función Pública para personas Jurídicas o naturales según el caso.
- 13. Certificación juramentada de no estar incurso en inhabilidad o incompatibilidad:** Los proponentes deberán declarar por escrito, bajo la gravedad de juramento, que no se encuentran incurso en inhabilidades e incompatibilidades que le impidan legalmente contratar con la Universidad del Tolima.
- 14. Experiencia del Proponente:** El proponente deberá presentar mínimo de tres (3) órdenes de pago, contratos y/o certificaciones cuyo objeto esté relacionado con el presente proceso.
- 15. Propuesta económica. (requisito no habilitante)** El proponente deberá aportar propuesta económica, (factor ponderable, no subsanable.), en el anexo establecido para ello. No se admiten ofertas parciales, ni que superen el valor del presupuesto oficial, en caso de que ello ocurra será causal del rechazo.

17. CRITERIOS DE PONDERACIÓN

Las propuestas serán calificadas teniendo en cuenta los siguientes factores de evaluación, sobre una asignación máxima total de 100 puntos. El proponente ganador es el que obtenga el mayor puntaje.

FACTOR	PUNTAJE
1. Experiencia del proponente (adicional a la solicitada)	30
2. Económico (menor precio)	70
TOTAL	100

a) EVALUACIÓN EXPERIENCIA: 30 puntos

El proponente deberá **presentar órdenes de pago, contratos y/o certificaciones, entre otros** donde acredite experiencia relacionada con el objeto del contrato.

Criterio	Puntaje
Mínimo 4 certificaciones	10
De 5 a 6 certificaciones	20
Más de 6 certificaciones	30

b) FACTOR ECONÓMICO

A partir del valor total de las Ofertas se asignará **máximo 70 puntos** acumulables de conformidad con el



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS

Página 7 de 8

Código: BS-P03-F01

Versión: 05

Fecha de Actualización:
23-07-2018

siguiente procedimiento:

FACTOR	PUNTAJE	OBSERVACIÓN
Propuesta Económica	70	Se determinara la oferta más económica y a está se le otorgara el puntaje máximo de 70 pto s y las demás propuestas se calificaran de acuerdo a las siguiente formula: $\text{Puntaje: } 70 \left[\frac{1 - \text{Valor de la oferta a evaluar} - \text{Valor de la oferta con menor P.}}{\text{Valor de la oferta con menor P}} \right]$

CRITERIOS DE DESEMPATE

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

De persistir el empate, se procederá al desempate, de la siguiente forma:

1. El proponente que haya obtenido mayor puntaje en el factor 2 propuesta económica.
2. Si persiste el empate se tendrá en cuenta el proponente que haya obtenido el mayor puntaje en el factor 1 experiencia.

18. SUPERVISIÓN

La supervisión estará a cargo del docente de planta de la Universidad del Tolima de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Edgar Díaz Rivera , identificado con número de cédula 93.360.784 o quien haga sus veces.

19. DESTINACIÓN ENTREGA DEL BIEN

Nombres y Apellidos:		C.C.	
Dependencia		E-mail:	
Teléfono		Ext.:	

JONH JAIRO MENDEZ ARTEAGA
Ordenador del Gasto

JULIO CESAR RODRÍGUEZ ACOSTA
VoBo. Oficina de Desarrollo Institucional



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS

Página 8 de 8

Código: BS-P03-F01

Versión: 05

Fecha de Actualización:
23-07-2018

Firma de quien elaboró:	
Nombre completo de quien elaboró:	Edger Díaz Rivera
Cargo:	Docente de planta
Dependencia:	Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia
E-mail:	ediazr@ut.edu.co
Extensión: Teléfono:	300 2083307

Fecha de radicación en ODI:	10 / 11 / 2018 / AA
Nombre de profesional que revisa en ODI:	Jairo El Lopez S.
Visto bueno profesional ODI:	

Fecha de radicación en Contratación:	31 DD / 10 / AA 2018
Nombre de profesional que revisa en Contratación:	Abina Clara Gallo
Visto bueno profesional Contratación:	

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 1 de 3
		Código: BS-P03-F15
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 19-07-2017

1. OBJETO

Contratación del servicio de análisis de laboratorio de Secuenciación de Sanger de fragmentos de PCR previamente purificados para 120 reacciones, necesarios para el desarrollo del producto estudios epidemiológicos del proyecto "Innovación y Gestión Técnico Científica para el desarrollo de la Cadena Ovino Caprina en el departamento del Tolima". Código 730115

2. ALCANCE DEL OBJETO

En el Plan de Desarrollo del Tolima se plantean estrategias para la incorporación de las actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación en las diferentes cadenas del sector agropecuario. En este se enmarca el subprograma de competitividad con innovación y encadenamientos productivos donde básicamente se apoyará el desarrollo de proyectos de investigación básica y aplicada e innovación en los diferentes rubros productivos agrícolas, para promover la reconversión tecnológica y, principalmente, mejorar la productividad y competitividad del sector con el fin de aumentar el PIB del departamento del Tolima.

Para tal fin, la Universidad del Tolima como líder regional a nivel de la investigación básica y aplicada en el sector agropecuario, ha promovido dentro de sus políticas de desarrollo institucional, la investigación como eje fundamental en la formación y desarrollo de los profesionales con el fin de generar desarrollo en el sector rural de la región y el país. Con estas dos premisas y teniendo en cuenta que la cadena ovina caprina es priorizada por el Plan de desarrollo departamental y municipales en el Tolima, la Universidad del Tolima ha observado que es una de las cadenas donde se requiere un mayor fortalecimiento por su papel significativo en la seguridad alimentaria y desarrollo productivo a nivel campesino y de comunidades vulnerables. Teniendo en cuenta lo anterior, Profesores, investigadores de la Universidad del Tolima y Corpoica, conjuntamente con productores del departamento, formularon el proyecto denominado **"INNOVACIÓN Y GESTIÓN TÉCNICO CIENTÍFICA PARA EL DESARROLLO DE LA CADENA OVINO CAPRINA DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA" código 730115.**

Para continuar con la ejecución del proyecto, se requiere la contratación de servicios técnicos para la secuenciación Sanger de fragmentos de PCR previamente purificados para 120 reacciones

3. ESTUDIO DE MERCADO

En los últimos años la biología molecular disparó sus alcances con el desarrollo de métodos físicos, químicos, estadísticos y matemáticos que permitieron dilucidar la secuencia precisa de nucleótidos en una secuencia de ADN y/o ARN. El mercado biotecnológico relacionado con este tipo de servicios y productos ha mostrado una tendencia al crecimiento, inversamente proporcional a la dificultad y a los costos inherentes a los procesos de secuenciación. Este tipo de mercado en Colombia también ha mostrado un incremento significativo que requiere una oferta clara y concisa que brinde soluciones a los investigadores a nivel nacional.

El sector económico en el cual se ubica la actividad que se va contratar en el presente proceso es el sector servicios, el cual es necesario para alcanzar los objetivos propuestos en el proyecto relacionados con los servicios técnicos, especialmente, para la secuenciación de muestras de ADN.

Este tipo de servicios es ofrecido por laboratorios reconocidos a nivel nacional e internacional, los cuales deben de contar con el personal idóneo y los equipos para la realización de las pruebas, además de brindar todas las garantías y calidad en la solicitud.

3. 1. ASPECTOS GENERALES

Económicos:





Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 2 de 3

Código: BS-P03-F15

Versión: 01

Fecha de Actualización:
19-07-2017

Los laboratorios de análisis de ADN están dedicadas a prestar el servicio de análisis de muestras de acuerdo a las técnicas y equipos con los que cuentan, de esta manera los contratistas seleccionan los servicios según los requerimientos técnicos o necesidades de investigación. En Colombia se encuentran algunos laboratorios de análisis de ADN, sin embargo la gran mayoría oferta análisis básicos y un reducido número se enfoca en realizar análisis específicos. Estos laboratorios pueden ser de carácter estatal o privado y debido a esto la variación de precios para los mismos procedimientos puede ser considerable. Por lo cual a partir de lo anterior se solicitó cotización a empresas del sector que ofrecen los servicios requeridos.

1. SUMINISTROS CLINICOS ISLA S.A.S

Técnico:

Para los análisis de laboratorio solicitados se requiere que el análisis Secuenciación de sanger de fragmentos de PCR previamente purificados para 120 reacciones

- Tubos o placas
- Purificación de PCR
- Amplificación por PCR
- Optimización de PCR
- Preparación de plásmidos, cósmidos, fósmidos, BACs.
- Preparación de Gdna
- Secuenciación personalizada de regiones complejas
- Secuenciación de regiones terminales

Regulatorio:

De conformidad con el Acuerdo Número 043 de 2014, por medio del cual se expide el Estatuto General de Contratación, se establece en el Título III "Modalidades de Contratación" las diferentes modalidades de selección para la contratación de bienes o servicios, específicamente en el artículo Décimo Quinto, literal b hace referencia a la "Selección por Mínima Cuantía, cuando no exceda los doscientos (200) S.M.M.L.V", de acuerdo a ello el presente proceso se llevará a cabo mediante esta modalidad toda vez que el presupuesto no exceda lo reglamentario.

Así mismo una vez seleccionado el proponente que cumpla con los requisitos que se describen a continuación, se incluirá en el contrato el pago por concepto de estampillas según ordenanza departamental del Tolima, así como el pago de una Póliza según el caso.

A su vez el contratista seleccionado deberá estar avalado por ICONTEC para el funcionamiento de su laboratorio.

3.2. ANÁLISIS DE OFERTA

Este tipo de servicios es ofrecido por laboratorios reconocidos a nivel nacional e internacional, los cuales deben de contar con el personal idóneo y los equipos para la realización de las pruebas, además de brindar todas las garantías y calidad en la solicitud.

3.2. ANÁLISIS DE DEMANDA

3.2.1. ¿Cómo ha adquirido la Universidad del Tolima en el pasado este bien, obra o servicio?

La Universidad del Tolima, ha adquiridos estos servicios a través de procesos de minima cuantía, debido a como se ha manifestado durante este análisis del sector, en el mercado se encuentra mas de un proponente.

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ANÁLISIS DEL SECTOR	Página 3 de 3
		Código: BS-P03-F15
		Versión: 01
		Fecha de Actualización: 19-07-2017

3.2.2. ¿Cómo adquieren las Entidades Estatales y las empresas privadas este bien, obra o servicio?

Las entidades estatales para el desarrollo de proyectos o convenios adquieren los servicios de laboratorio a través de procesos de contratación directa o de invitación de mínima cuantía, por el contrario si la entidad cuenta con los equipos, laboratorios, reactivos, insumos y materiales necesarios lo realizan dentro de la entidad sin necesidad de contratación.

4. PROCESOS DE CONTRATACIÓN DIRECTA

NO APLICA

i. ¿La Universidad requiere el bien, obra o servicio?:

ii. ¿Cuál es la experiencia que requiere tener quien provea el bien, obra o servicio?:

iii. ¿La Universidad ha contratado recientemente el bien, obra o servicio requerido? En caso afirmativo: ¿Cuál fue el valor del contrato y sus condiciones? ¿La necesidad de la Universidad fue satisfecha con los Procesos de Contratación anteriores?:

iv. Tipo de remuneración y motivo por el cual se escoge ese tipo de remuneración:

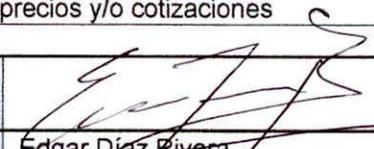
5. CONSULTA DE PRECIOS

Se revisaron estudios previos y contratos de similar objeto y actividades, suscritos por entidades públicas en el territorio colombiano a través de la página del SECOPI y no se encontraron valores de referencia.

Además, se realizó consulta de precios para el servicio solicitado con otras empresas que pueden ser verificados en los anexos:

ÍTEM	COTIZACIÓN Y/O CONSULTA DE PRECIO Suministros Clínicos ISLA S.AS	COTIZACIÓN Y/O CONSULTA DE PRECIO CorpoGen	VALOR PROMEDIO
Secuenciación Clásica de Sanger	\$2.998.800	2.999.942	\$2.999.884
TOTALES	\$2.998.800	2.999.942	

Anexos: Soportes de la consulta de precios y/o cotizaciones

Firma de quien elaboró:	
Nombre completo de quien elaboró:	Edgar Díaz Rivera
Cargo:	Docente de planta
Dependencia:	Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia
E-mail:	ediazr@ut.edu.co
Extensión: Teléfono:	300 2083307

Nota: Consultar el instructivo de diligenciamiento del Formato de Análisis del sector

