

 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
	04	09	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:

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".

Así, el proyecto "Estrategias para la generación de valor agregado en sistemas pecuarios alternativos en el departamento del Tolima", amparado bajo el código 340114 de la oficina de investigaciones de la Universidad del Tolima y con el propósito de dar cumplimiento a los objetivos establecidos de este 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 servicio técnico para el análisis de muestras de alimentos para la suplementación animal ayudará a cumplir y fortalecer los objetivos del proyecto, el cual a través de su ejecución genera apoyo a estudiantes de maestría e investigadores vinculados a grupos de Investigación reconocidos por la Universidad del Tolima y por Colciencias, como lo es el grupo de Sistemas Agroforestales Pecuarios (A1 en Colciencias).

3. DESCRIPCIÓN DE LA NECESIDAD

En virtud del proyecto "Estrategias para la generación de valor agregado en sistemas pecuarios alternativos en el departamento del Tolima", amparado bajo el código 340114 de la oficina de investigaciones de la Universidad del Tolima, se hace necesario realizar el análisis de aminoácidos a una muestra de alimento con potencial en la suplementación animal.

La contratación de servicio técnico para el análisis de muestras de alimentos para la suplementación animal ayudara a cumplir y fortalecer los objetivos del proyecto, el cual a través de su ejecución genera apoyo a estudiantes de maestría e investigadores vinculados a grupos de Investigación reconocidos por la Universidad del Tolima y por Colciencias, como lo es el grupo de Sistemas Agroforestales Pecuarios (A1 en Colciencias).

1





Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN

ESTUDIOS PREVIOS

Página 2 de 8

Código: BS-P03-F01

Versión: 05

Fecha de Actualización:
23-07-2018

4. OBJETO CONTRACTUAL

Prestación de servicios de análisis de laboratorio para la determinación de aminoácidos totales de una muestra de *Sasha inchi Plukenetia volubilis* por medio de HPLC y perfil de aminoácidos, en el marco del proyecto "Estrategias para la generación de valor agregado en sistemas pecuarios alternativos en el departamento del Tolima", código 340114.

5. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA

1. Dar cumplimiento al objeto del contrato en los lugares, fechas y condiciones pactadas.
2. Realizar la determinación de aminoácidos totales y perfil de aminoácidos de una muestra de *Sasha inchi Plukenetia volubilis* por medio de HPLC (Cromatografía líquida de alta eficiencia). A. Aspartico, Serina, Histidina, A. Glutamico, Glicina, Arginina, Treonina, Alanina, Prolina, Tirosina, Valina, Metionina, Lisina, Isoleucina, Leucina, Fenilalanina y Triptofano)
3. Entregar los resultados de manera física en un plazo de 15 días hábiles después de firmado el contrato.
4. Ser oportunos en la prestación del servicio.
5. Cumplir con las especificaciones técnicas consignadas en el proceso de contratación
6. Asumir todo gasto administrativo de transporte, equipos, y demás que requiera para la ejecución del objeto contractual. Disponer de su capacidad de trabajo para el cumplimiento del análisis contractual.
7. 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.
8. Informar al supervisor del contrato sobre cualquier irregularidad que advierta en desarrollo del contrato.
9. Guardar reserva de la información objeto del contrato.
10. Realizar el pago de estampillas según normatividad vigente y los aportes al régimen de seguridad social, (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.
11. Las demás actividades que se deriven de la naturaleza del contrato o de aquellas relacionadas con su objeto.

6. PRODUCTOS (ENTREGABLES)

Reporte de resultados obtenidos del análisis para la determinación de aminoácidos totales y perfil de aminoácidos de una muestra de *Sasha inchi Plukenetia volubilis* por medio de HPLC (Cromatografía líquida de alta eficiencia). A. Aspartico, Serina, Histidina, A. Glutamico, Glicina, Arginina, Treonina, Alanina, Prolina, Tirosina, Valina, Metionina, Lisina, Isoleucina, Leucina, Fenilalanina y Triptofano).

7. PERFIL DEL CONTRATISTA

Persona natural o jurídica, con experiencia mínima de 1 año en análisis de aminoácidos o asuntos similares a los del objeto contractual, acreditado mediante mínimo tres (3) contratos, certificaciones y/o facturas. El oferente no debe de estar incurso en ningún tipo de inhabilidad



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS

Página 3 de 8

Código: BS-P03-F01

Versión: 05

Fecha de Actualización:
23-07-2018

8. PLAZO DE EJECUCIÓN

La duración será de un (1) mes contados a partir de la fecha del perfeccionamiento del contrato 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 del Tolima no reconocerá gastos de transporte en que incurra el contratista.

10. FORMA DE PAGO

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

La Universidad pagará de la siguiente forma: El valor del contrato estipulado, será cancelado al CONTRATISTA, supeditado este a la entrega de los resultados, 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 \$815.000 V/r. (letras) Ochocientos quince mil pesos M/cte

CDP No. 1602 Centro de costo:11011 Cód. rubro 2106010104 Rubro: Proyectos de investigación en ejecución

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Otra
Estampilla	¿Cuál?
CREE	Fecha inicio
	Fecha terminación
	Prórroga Sí No



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS

Página 4 de 8

Código: BS-P03-F01

Versión: 05

Fecha de Actualización:
23-07-2018

13. MODALIDAD DE SELECCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN.


Directa Estatuto General de Contratación de la Universidad del Tolima:
Mínima Artículo _____ Inciso _____ Numeral _____
cuantía X Menor Mayor
cuantía _____ cuantía _____

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
Operacional	Retraso o repetición de los análisis solicitados.	Afectación en el cumplimiento del objeto contractual y desarrollo de actividades del proyecto.	Contratista	Bajo	Se supervisará el cumplimiento o de entrega de resultados
Entorno	Pérdida o robo de los animales	Afectación en el buen desarrollo de las actividades	Universidad /Contratista	Bajo	Realizar seguimiento control a los ovinos y a su entorno. Refuerzo de la seguridad de la granja del Guamo de la Universidad del Tolima

49

[Handwritten signature]

 Universidad del Tolima	PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN ESTUDIOS PREVIOS	Página 5 de 8
		Código: BS-P03-F01
		Versión: 05
		Fecha de Actualización: 23-07-2018

15. COBERTURAS DEL RIESGO (SI APLICA)

No aplica para el presente objeto contractual, en razón al valor estimado del contrato.

De acuerdo al artículo undécimo de la Resolución No. 0655 de 2015 que reglamenta el Estatuto de Contratación de la Universidad del Tolima; ésta exigirá siempre la constitución de garantía de cumplimiento, cuando la cuantía del contrato u orden de compra exceda los 20 salarios mínimos legales mensuales vigentes. (...)

16. REQUISITOS HABILITANTES

1. **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
2. **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 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 el 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 o de la que lleve la representación legal del

49





Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS

Página 6 de 8

Código: BS-P03-F01

Versión: 05

Fecha de Actualización:
23-07-2018

oferente. 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 y no vinculación al sistema de medidas correctivas de la policía nacional.** Deberá presentar antecedentes judiciales de la persona natural o del representante legal y de la persona jurídica, y certificado (pantallazo) de no vinculación al sistema de medidas correctivas de la policía nacional. Documentos disponibles en: <https://antecedentes.policia.gov.co:7005/WebJudicial/> y Medidas correctivas en: https://srvpsi.policia.gov.co/PSC/frm_cnp_consulta.aspx.
- 9. 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 y persona jurídica. 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 según el caso).
- 10. 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>
- 11. 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.
- 12. 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 incursos en inhabilidades e incompatibilidades que le impidan legalmente contratar con la Universidad del Tolima.
- 13. 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.
- 14. 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.



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS

Página 7 de 8

Código: BS-P03-F01

Versión: 05

Fecha de Actualización:
23-07-2018

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 3 certificaciones	10
De 4 a 5 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 siguiente procedimiento:

FACTOR	PUNTAJE	OBSERVACIÓN
Propuesta Económica	70	Se determinará la oferta más económica y a esta se le otorgara el puntaje máximo de 70 pts y las demás propuestas se calificarán de acuerdo a la siguiente formula: 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 líder del proyecto y docente de planta de la Universidad del Tolima Román David Castañeda Serrano, adscrito a la facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia, identificado con número de cédula 14.397.582 o quien haga sus veces.

29



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN
ESTUDIOS PREVIOS

Página 8 de 8

Código: BS-P03-F01

Versión: 05

Fecha de Actualización:
23-07-2018

19. DESTINACIÓN ENTREGA DEL BIEN

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

JONH JAIRO MÉNDEZ ARTEAGA

Ordenador del Gasto

VoBo. ODI JULIO CESAR RODRÍGUEZ ACOSTA

Firma de quien elaboró:	
Nombre completo de quien elaboró:	Román David Castañeda Serrano
Cargo:	Docente de Planta
Dependencia:	Fac. Medicina Veterinaria y Zootecnia
E-mail:	rcastaneda@ut.edu.co
Extensión: Teléfono:	3158169612

Fecha de radicación en ODI:	17/09/18 AA
Nombre de profesional que revisa en ODI:	Jairo H. Lopez S.
Visto bueno profesional ODI:	

Fecha de radicación en Contratación:	DD / MM / AA 2018
Nombre de profesional que revisa en Contratación:	Maria 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

Prestación de servicios de análisis de laboratorio para la determinación de aminoácidos totales de una muestra de Sasha inchi Plukenetia volubilis por medio de HPLC y perfil de aminoácidos, en el marco del proyecto "Estrategias para la generación de valor agregado en sistemas pecuarios alternativos en el departamento del Tolima", código 340114.

2. ALCANCE DEL OBJETO

En virtud del proyecto "Estrategias para la generación de valor agregado en sistemas pecuarios alternativos en el departamento del Tolima", amparado bajo el código 340114 de la oficina de investigaciones de la Universidad del Tolima, se hace necesario realizar el análisis de aminoácidos a una muestra de alimento con potencial en la suplementación animal.

La contratación de servicio técnico para el análisis de muestras de alimentos para la suplementación animal ayudara a cumplir y fortalecer los objetivos del proyecto, el cual a través de su ejecución genera apoyo a estudiantes de maestría e investigadores vinculados a grupos de Investigación reconocidos por la Universidad del Tolima y por Colciencias, como lo es el grupo de Sistemas Agroforestales Pecuarios (A1 en Colciencias).

3. ESTUDIO DE MERCADO

3. 1. ASPECTOS GENERALES

Económicos:

Las empresas de análisis de alimentos 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 gran cantidad de laboratorios de análisis de alimentos, 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. CROM-MASS. UIS
2. TECNIMICRO

Técnico:

Para los análisis de laboratorio solicitados se requiere la determinación de aminoácidos totales y perfil de aminoácidos de una muestra de Sasha inchi Plukenetia volubilis por medio de HPLC (Cromatografía líquida de alta eficiencia). A. Aspartico, Serina, Histidina, A. Glutamico, Glicina, Arginina, Treonina, Alanina, Prolina, Tirosina, Valina, Metionina, Lisina, Isoleucina, Leucina, Fenilalanina y Triptofano).

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



Universidad
del Tolima

PROCEDIMIENTO CONTRATACIÓN

ANÁLISIS DEL SECTOR

Página 2 de 3

Código: BS-P03-F15

Versión: 01

Fecha de Actualización:
19-07-2017

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

El servicio es ofertado por laboratorios de análisis de alimentos que cuentan con la tecnología de cromatografía de gases estandarizada para la evaluación de ácidos grasos. Por lo cual las empresas ofertan diversos servicios de acuerdo a la necesidad de los clientes.

3.2. ANÁLISIS DE DEMANDA

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

Para la ejecución del proyecto "Estrategias para la generación de valor agregado en sistemas pecuarios alternativos en el departamento del Tolima", la Universidad del Tolima durante el 2017 contrató el servicio de determinación de aminoácidos por medio de HPLC a través de la modalidad de contratación Directa por prestación de servicios con pago contra entrega de resultados.

La Universidad del Tolima, anteriormente ha ejecutado contrato relacionados con el asunto, como se detalla a continuación:

NÚMERO	OBJETO	VALOR
402-2016	Prestar el servicio técnico para la determinación de aminoácidos totales de 16 muestras por medio de HPLC y perfil de aminoácidos (A. Aspártico, Serina, Histidina, A. Glutámico, Glicina, Arginina, Treonina, Alanina, Prolina, Tirosina, Valina, Metionina, Lisina, Isoleucina, Leucina, Fenilalanina y Triptófano) como objeto de estudio del proyecto "Estrategias para la generación de valor agregado en sistemas pecuarios alternativos en el departamento del Tolima", código 340114.	\$ 5.790.720

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

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

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 SECOP y no se encontraron valores de referencia con

ÍTEM	COTIZACIÓN Y/O CONSULTA DE PRECIO 1	COTIZACIÓN Y/O CONSULTA DE PRECIO 2	VALOR PROMEDIO
Perfil de Aminoácidos	\$4.390.942	\$877.030	\$2.633.986

Nota: Se toma como referencia el valor más económico para realizar el proceso de contratación.

Anexos: Soportes de la consulta de precios y/o cotizaciones en (5) folios.

Firma de quien elaboró:	
Nombre completo de quien elaboró:	Román David Castañeda Serrano
Cargo:	Docente de Planta
Dependencia:	Fac. MVZ
E-mail:	rcastaneda@ut.edu.co
Extensión: Teléfono:	3158169612

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