

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 3

32.

**CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA**

<b>OBJETO</b>	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA DESARROLLAR EL PROYECTO DE INVESTIGACION DENOMINADO 66161 DE COLCIENCIAS: PROTOTIPO DE SISTEMA DE GENERACION DE ENERGIA ELECTRICA A PARTIR DE RESIDUOS SOLIDOS ORGÁNICOS DE LA PLAZA DE MERCADO DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA, APROBADO EN LA CONVOCATORIA 829 DE COLCIENCIAS
---------------	--

<b>PRESUPUESTO OFICIAL</b>	\$ 16,086,000
----------------------------	---------------

**PROPUESTAS RECEPCIONADAS:**

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)
1	JIMSA LTDA	\$13.510.420
2	AUTOPROCESO	\$18.246.420

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	Jimsa Ltda	pHmetro portátil intervalo de medición 0-14, -1999 a 1999 mV, compensación de temperatura de 0-100°C, resolución de la medición 0.01 pH, 1 mV, 0.1°C, calibración automática de 3 puntos, con pantalla LCD. Garantía mínima de un año. Certificación UL	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
2	Jimsa Ltda	Plancha con Agitador Magnético ajustable a 1600 rpm, temperatura máxima de calentamiento 380° CELCIUS, ajustable, termómetro (opcional). Garantía mínima de un año	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
3	Jimsa Ltda	pHmetro Industrial, Condiciones de trabajo, temperatura 0-55°C, Humedad relativa 85%, fuente 24 VDC+/-5%, rango de medición: 0<pH<14, salida de corriente 4-20 ma (0-10V), exactitud >99%., medición en línea para aguas residuales. Certificación UL. Garantía de un año. Cantidad:	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
1	Autoproceso	pHmetro portátil intervalo de medición 0-14, -1999 a 1999 mV, compensación de temperatura de 0-100°C, resolución de la medición 0.01 pH, 1 mV, 0.1°C, calibración automática de 3 puntos, con pantalla LCD. Garantía mínima de un año. Certificación UL	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
2	Autoproceso	Plancha con Agitador Magnético ajustable a 1600 rpm, temperatura máxima de calentamiento 380° CELCIUS,	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
 Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
 NIT: 890.680.062-2

Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
 Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional

RECIBIDO  
 Oficina de Compras  
 Fecha: 18 DIC 2019  
 Hora: 4:00pm  
 Angrelobria 3

	<b>MACROPROCESO DE APOYO</b>	<b>CÓDIGO: ABSr100</b>
	<b>PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS</b>	<b>VERSIÓN: 2</b>
	<b>CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA</b>	<b>VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 2 de 3</b>

		ajustable, termómetro (opcional). Garantía mínima de un año	componen las especificaciones técnicas
3	<b>Autoproceso</b>	pHmetro Industrial, Condiciones de trabajo, temperatura 0-55°C, Humedad relativa 85%, fuente 24 VDC+/-5%, rango de medición: 0<pH<14, salida de corriente 4-20 ma (0-10V), exactitud >99%., medición en línea para aguas residuales. Certificación UL. Garantía de un año. Cantidad:	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas

#### OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	Jimsa Ltda	\$13.510.420
2	<b>Autoproceso</b>	\$18.246.420

#### DOCUMENTOS SOLICITADOS

N°	DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA DOCUMENTO	CUMPLE	
		SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	X	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	X	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	X	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	X	
5	<b>Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores:</b> Debidamente diligenciada y suscrita.	X	
6	<b>Formato Autorización de datos Personales:</b> Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.	X	
7	<b>Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada</b> , expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: 1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 4. El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad. Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta	X	
8	<b>Certificado de Antecedentes Disciplinarios:</b> De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca  
Teléfono (091) 8281483 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad  
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

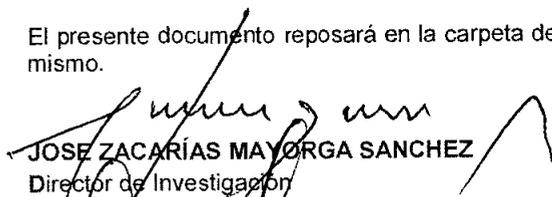


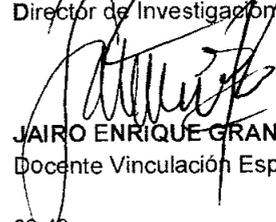


9	Certificado de Antecedentes Fiscales: De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	X	
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.	X	
12	Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE</u> . La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	X	
13	Certificación de aportes parafiscales: No debe ser superior a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme al Artículo 50 de la ley 789 de 2002. Dicha certificación puede ser firmada por: a) El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por b) El Representante Legal.	X	

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con **JIMSA LTDA** como quiera que CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.

  
JOSE ZACARÍAS MAYORCA SANCHEZ  
Director de Investigación

  
JAIRO ENRIQUE GRANADOS  
Docente Vinculación Especial

22-48