

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 1 de 8

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

Fecha: diciembre 01 de 2021

OBJETO	ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICION REQUERIDOS PARA EL MACROPROYECTO DE INVESTIGACION: NIVELES DE ACTIVIDAD FÍSICA, ESTADO NUTRICIONAL INFANTIL Y SU RELACIÓN CON LOS ESPACIOS PARA EL JUEGO LIBRE ESCOLAR EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA, APROBADO EN LA II CONVOCATORIA INTERNA PARA FINANCIAR MACROPROYECTOS DE INVESTIGACION 2017
---------------	--

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 38.397.660
----------------------------	----------------------

1. PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	SYCO INGENIERIA SAS	\$ 31.770.000	\$ 37.806.300

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (COTIZANTE 1)

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	SYCO INGENIERÍA SAS	KIT COMPLETO ANTROPOMETRIA PORTATIL, con garantía mínima de un año por defectos de fabricación y certificado de calibración del fabricante, con ficha técnica. , el cual consta de: PLICOMETRO Precisión: 0,1mm; Resolución: 0,5mm; Rango de medición: 0-85mm. CALIBRE DE DIAMETROS OSEOS GRANDE: con ventanas de lectura independientes, una para medidas normales y otra para medir la profundidad del tórax; Precisión:	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas

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

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 8

		<p>0,5mm; Resolución: 1mm; Rango de medición: Extensiones cerradas 100-600mm / Extensiones abiertas 0-600mm. Se utiliza para valorar, entre otros, los diámetros biacromial, biliocristal, transverso del tórax, sagital del abdomen, bideltoideo, bitrocantereo y profundidad antero posterior del tórax (con sus extensiones rebatibles ajustadas y ventana de lectura exclusiva para dicha medida).</p> <p>CALIBRE DE DIAMETROS OSEOS PEQUENO: Precisión: 0,5mm; Resolución: 1mm; Rango de medición: 0-170mm. Permite medición de los diámetros de humero, fémur, bimalleolar, biestiloideo, ancho de mano y pie.</p> <p>SEGMOMETRO: Precisión: 0,5mm; Resolución: 1mm; Rango de medición: 10-660mm Con certificado de calibración y garantía.</p> <p>CINTA ANTROPOMETRICA (METALICA): Cinta metálica con escala grabada en negro; Metal plano y de 7mm Mecanismo retráctil automático; Diseño de pequeño tamaño para mejor manipulación Precisión: 0,1mm; Resolución: 1mm; Rango de medición: 0-200mm.</p> <p>TALLIMETRO AUTOADHESIVO: Tallímetro acrílico para colgar con tornillos (a cualquier superficie). Posibilidad de desmontarlo y utilizarlo en otros lugares, Dividido en 3 secciones que facilitan su traslado. Escala de estatura hasta 210cm.</p> <p>CAJA DE TRANSPORTE con interior en goma.</p>	
2	SYCO INGENIERÍA SAS	<p>Cronometro de colgar. con garantía mínima de un año por defectos de fabricación y certificado de calibración del fabricante, con ficha técnica. 500 memorias</p>	<p>El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas</p>

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 8

		<p>Forma ergonómica recubierta de goma para mayor comodidad.</p> <p>Fácil de leer, números de gran tamaño, tiempos parciales en la línea superior.</p> <p>Recupera la vuelta más rápida, la vueltas más lenta y el promedio de cada vuelta.</p> <p>Luz de fondo con apagado automático para prolongar la duración de la batería.</p> <p>Bisel sobresaliente de pantalla que protege la cara del reloj. Indicador de duración de la batería.</p> <p>Botones de toque suaves para mejor precisión. Resistente a agua y a golpes.</p>	
3	SYCO INGENIERÍA SAS	<p>cronometro de colgar. con garantía mínima de un año por defectos de fabricación y certificado de calibración del fabricante, con ficha técnica. 500 memorias</p> <p>Forma ergonómica recubierta de goma para mayor comodidad.</p> <p>Fácil de leer, números de gran tamaño</p>	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas
4	SYCO INGENIERÍA SAS	<p>Balanza Monitor de composición corporal adultos, con garantía mínima de un año por defectos de fabricación y certificado de calibración acreditada en masas, con ficha técnica y con ficha técnica.</p> <p>Monitor de composición segmental de radio inalámbrico del mundo. Usando la tecnología inalámbrica ANT + radio y la tecnología de análisis de impedancia bioeléctrica (BIA) aprobada por la FDA, representa el producto más avanzado de monitoreo de la salud.</p> <p>ANT + proporciona una interfaz inalámbrica segura y sencilla.</p> <p>Características principales: Monitor de composición segmentaria inalámbrica de radio, de frecuencia</p>	El cotizante CUMPLE con cada uno de los ítems que componen las especificaciones técnicas

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 4 de 8

		<p>dual del mundo. Ahora con frecuencia cardíaca. Lleva la monitorización del estado físico y de la salud a los niveles más altos posibles: Composición corporal completa. Peso. Porcentaje de grasa corporal, %. Porcentaje de agua corporal. Masa muscular. Tasa metabólica basal (BMR). Calificación del estado físico. Composición del cuerpo segmental (brazo derecho, brazo izquierdo, pierna derecha, pierna izquierda y tronco).</p>	
--	--	--	--

NOTA TÉCNICA ABS

REQUERIMIENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
N/A		

OFERTA ECONÓMICA (COTIZANTE 1)

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	SYCO INGENIERÍA SAS	\$ 31.770.000

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por SYCO INGENIERÍA SAS, CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas y condiciones de presentación de la cotización, de acuerdo a lo establecido en el ABSr097 numero F-CD 336, Se ajusta a los precios del mercado y está dentro del presupuesto oficial.

3. DOCUMENTOS SOLICITADOS (COTIZANTE 1)

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Oferta o cotización, formato ABSF125 o ABSF126, según corresponda.	X	
2	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía de la Persona Natural o del Representante Legal de la Persona Jurídica o documento de identificación legible.	X	

Diagonal 18 No. 20-29 Fusagasugá – Cundinamarca
 Teléfono: (091) 8281483 Línea Gratuita: 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: 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*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 5 de 8

3	Copia de la libreta militar (Ley 1861 de 2017, art. 42), en caso de aplicar.	X	
4	Consulta de Antecedentes Judiciales expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
5	Consulta Certificado de antecedentes disciplinarios de la Persona Jurídica y su Representante Legal expedido por la Procuraduría General de la Nación. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello	X	
6	Certificado de no tener a cargo responsabilidad fiscal a favor del Estado expedido por la Contraloría General de la República. (Persona Jurídica, Representante Legal). En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
7	Consulta de antecedentes en el Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas expedido por la Policía Nacional con fecha no superior a un (01) mes a la presentación de la cotización. En caso de no aportarlo, la Universidad podrá generar la consulta y dejar constancia de ello.	X	
8	Registro Único Tributario (RUT) VIGENTE. La actividad registrada (código CIU) debe estar relacionada con el objeto a cotizar.	X	
9	<p>Certificado de Existencia y Representación Legal o Matricula Mercantil vigente y renovada expedida por la Cámara de Comercio respectiva, en la cual certifique que:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ El objeto social es afín a la presente solicitud de cotización ▪ La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia, demostrar un término de vigencia de la sociedad del plazo del contrato y un año más ▪ El Representante Legal posee Facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera, deberá adjuntar el acta del Órgano Directivo que le da dicha Facultad. 	X	

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2021-10-26
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 6 de 8

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ La Persona Jurídica no debe estar incurso en inhabilidades, incompatibilidades o prohibiciones para contratar. ▪ El certificado deberá ser expedido con fecha no mayor a un mes de antelación a la presentación de la cotización. 		
10	<p>Paz y salvo de aportes parafiscales y al sistema integral de seguridad social, así: Certificado de pago y cumplimiento de los aportes al Sistema Integral de Seguridad Social en salud, pensiones, riesgos laborales y parafiscales (artículo 50 de la Ley 789 de 2002, modificado por el artículo 1º de la Ley 828 de 2003) con fecha de expedición no mayor a un mes a la fecha de presentación de la cotización. La anterior certificación deberá constar que se encuentra a paz y salvo por un periodo no inferior a los SEIS (6) MESES anteriores a la presentación de la cotización. En el evento en que la sociedad no tenga más de seis (6) meses de constituida, deberá acreditar los pagos a partir de la fecha de su constitución.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. El Representante legal b. El Revisor Fiscal, si está obligado a tener, para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores (vigente) y la tarjeta profesional 	X	
11	<p>Certificado expedido por la ARL respecto al cumplimiento del SG-SST y los Estándares mínimos en SST establecidos por la Resolución 0312 del 13 de febrero de 2019, con un puntaje mínimo de 86% (Aceptable)</p>	X De acuerdo a validación realizada con la oficina de SGSST. Cumple a satisfacción	
12	Anexo 1 - Carta de presentación de la cotización	X	
13	Anexo 2. Certificado de inhabilidades e incompatibilidades	X	

 UDECA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 7 de 8

14	Anexo 3- Formato protección de datos personales Persona Natural	X	
15	Anexo 4. Formato carta de compromiso para contratistas	X	

4. PROPUESTAS CON PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)	Valor total de la propuesta
1	N/A	\$	\$

Me permito indicar que el cotizante SYCO INGENIERÍA SAS es favorable y no presentan precios aparentemente bajos.

5. ANÁLISIS JUSTIFICACIÓN PRECIOS APARENTEMENTE BAJOS

No.	Cotizante	Justificación
1	N/A	N/A

6. SUBSANABILIDAD

De acuerdo a la revisión de los documentos aportados por los cotizantes y teniendo en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 y Acta del Comité de Contratación No. 003 de fecha 03 de febrero de 2021.

El cotizante a subsanar deberá tener en cuenta lo establecido en la Resolución 170 “por medio de la cual se modifica y ajusta la Resolución 206 del 27 de noviembre de 2012”, Artículo 4 modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206, su parágrafo de subsanabilidad:

“Parágrafo: SUBSANABILIDAD ... (...) ... La subsanabilidad presentada debe ser conforme a lo establecido en la resolución 170 artículo 4 – modifíquese el artículo 12 de la Resolución 206 – Selección objetiva, parágrafo Subsanaabilidad: **“En ningún caso la Universidad podrá permitir que se subsane la falta de capacidad para comprometer la sociedad, ni que se acrediten circunstancias ocurridas con**

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

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 5
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2021-10-26
		PAGINA: 8 de 8

posterioridad al cierre del proceso de invitación, ni las pruebas del cumplimiento de los requisitos recolectadas con fecha posterior al cierre de la misma”

7. CONCLUSIÓN

De acuerdo con la verificación realizada del precio de la oferta, los requisitos documentales, el área solicitante se permite recomendar al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con SYCO INGENIERÍA SAS

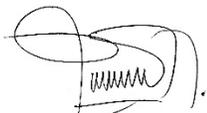
El presente documento reposará en la carpeta del proceso y hace parte integral del mismo.



NOMBRE: OLGA MARINA GARCÍA NORATO
CARGO: Directora de Investigación



NOMBRE: OSCAR ADOLFO NIÑO
CARGO: Investigador Principal



NOMBRE: LEYDY ROCIO ZAMBRANO VIZCAYA
CARGO: Profesional OPS
Dirección de Investigación

22-48