



**UDEEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

32.-

Fusagasugá, 2018-11-28

## ADENDA No. 02

### INVITACIÓN PRIVADA N° 124 DE 2018 LA CUAL TIENE COMO OBJETO “ADQUISICIÓN DE UN LABORATORIO DE BIOMECAICA PARA EL PROGRAMA DE CIENCIAS DEL DEPORTE Y LA EDUCACIÓN FÍSICA, DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA- EXTENSIÓN SOACHA”

El Director de Bienes y Servicios de la Universidad de Cundinamarca, en uso de sus facultades legales y de conformidad con la Resolución No. 146 del 29 de septiembre de 2017, y demás normas que lo modifican y adicionan y

## CONSIDERANDO

1. Que, el día 23 de noviembre de 2018, se publicaron a través de la página institucional [www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) los términos de la invitación No.124 de 2018.
2. Que el día 26 de noviembre de 2018, se recibieron observaciones a los términos conforme al cronograma del proceso.
3. Que el día 27 de noviembre de 2018, se generó Adenda N. 1.
4. Que, de acuerdo con las observaciones presentadas, y en aras de garantizar la pluralidad de oferentes, la Dirección de Bienes y Servicios en conjunto con la Jefatura de Compras, modifican los siguientes numerales:

## 2.2 LUGAR Y FORMA DE PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA

La propuesta deberá presentarse en escrito, un (01) original y **dos** (02) copias simples, en idioma español, debidamente legajada y foliada con sello en orden consecutivo ascendente, sin incluir hojas en blanco y con su respectivo índice. La propuesta u oferta deberá ser presentada en cuadro formato Excel (en medio físico y en medio digital (CD) para su análisis), siguiendo estrictamente la instrucción de presentar cada uno de ellos.

La Propuestas deberán ser entregadas en sobres sellados, en la Dirección de Bienes y Servicios de la Universidad de Cundinamarca, sede Fusagasugá, ubicada en la Diagonal 18 # 20-29, en la fecha y hora señalada en el cronograma del proceso de la Invitación Privada. **Después de la hora establecida como límite en el cronograma no se recibirá ninguna propuesta.**

La validez de la entrega de la propuesta queda sujeta a que la misma se realice tanto en el sitio como en la fecha y hora establecida para tal efecto en los términos de la invitación. Por lo tanto, no se debe hacer entrega en lugar diferente.

**La entidad no asume ninguna responsabilidad** si los oferentes no presentan sus ofertas a tiempo en el sitio indicado, por retrasos de ingreso a la institución o ubicación del sitio de radicación de la oferta.

Cada sobre deberá indicar si es el original o copia, y deberá rotularse de la siguiente forma:

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

10/11



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

Fusagasugá.

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA LA MODERNIZACIÓN DE LABORATORIO DE BIOMECÁNICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, EXTENSIÓN SOACHA"

Sobre: (Original / Copia)

Dirección: Diagonal 18 # 20-29 Universidad de Cundinamarca - Dirección de Bienes y Servicios, Edificio Administrativo

Nombre o Razón Social del PROPONENTE

Teléfono

Mail:

Folios:

### 5.4.1. REQUISITOS TÉCNICOS DEL SERVICIO

El proponente que esté interesado en participar deberá cumplir con la documentación y requisitos, los cuales son calificados como HABILITANTES, dentro del proceso de que se describen a continuación:

REQUISITOS TÉCNICOS		REQUERIMIENTO						
Nº	DOCUMENTO	REQUERIMIENTO						
2	Registro Único de Proponentes (RUP)	El cotizante deberá aportar el Registro Único de proponentes. La inscripción en el RUP deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2017, vigente y en firme.						
		El objeto a entregar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC).						
		La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia el siguiente código UNSPSC:						
		CÓDIGO UNSPSC	GRUPO	SEGMENTO		FAMILIA		CLASE
		49200000	(E) EQUIPOS DE USO FINAL	49	EQUIPOS, SUMINISTROS Y ACCESORIOS PARA DEPORTES Y RECREACIÓN.	20	EQUIPOS PARA ENTRENAMIENTO FÍSICO	00
		49211800	(E) EQUIPOS DE USO FINAL	49	EQUIPOS, SUMINISTROS Y ACCESORIOS PARA DEPORTES Y RECREACIÓN.	21	OTROS DEPORTES	18
		49220000	(E) EQUIPOS DE USO FINAL	49	EQUIPOS, SUMINISTROS Y ACCESORIOS PARA DEPORTES Y RECREACIÓN.	22	EQUIPOS Y ACCESORIOS PARA DEPORTES	00
41110000	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICIÓN, DE OBSERVACIÓN Y DE PRUEBAS	11	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO			
41120000	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICIÓN, DE OBSERVACIÓN Y DE PRUEBAS	12	SUMINISTROS Y ACCESORIOS DE LABORATORIO			
41111900	(D) COMPONENTES Y SUMINISTROS	41	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICIÓN, DE OBSERVACIÓN Y DE PRUEBAS	11	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	19		
						INSTRUMENTOS INDICADORES Y DE REGISTRO		

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



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	41112100	(D)	COMPONENTES Y SUMINISTROS	41	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICIÓN, DE OBSERVACIÓN Y DE PRUEBAS	11	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	21	TRANSDUCTORES
	41113600	(D)	COMPONENTES Y SUMINISTROS	41	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICIÓN, DE OBSERVACIÓN Y DE PRUEBAS	11	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	36	EQUIPOS DE MEDICIÓN Y COMPROBACIÓN ELÉCTRICA
	41116400	(D)	COMPONENTES Y SUMINISTROS	41	EQUIPOS Y SUMINISTROS DE LABORATORIO, DE MEDICIÓN, DE OBSERVACIÓN Y DE PRUEBAS	11	INSTRUMENTOS DE MEDIDA, OBSERVACIÓN Y ENSAYO	64	INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN DE ACELERACIÓN Y LA VIBRACIÓN

**Nota N° 03:** El proponente deberá estar inscrito en alguna de las actividades requeridas en el cuadro anterior.

**Nota N° 04:** La copia del Certificado de inscripción en el Registro Único de Proponentes – RUP, debe estar en firme, vigente y debidamente CALIFICADO Y CLASIFICADO por GRUPO, SEGMENTO Y FAMILIA de acuerdo con el objeto del presente proceso o invitación.

### ANEXO N° 3

#### FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA

FECHA: \_\_\_\_\_

PROPONENTE: \_\_\_\_\_

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	Marca	Valor Unitario	Subtotal	% IVA	Valor IVA	Valor Total
1	Equipo para análisis de marcha y movimiento con seis cámaras optoelectrónicas PARA CAPTURA DE MARCADORES PASIVOS. Software incluido para captura, reconstrucción 3D, análisis de datos y desarrollo de protocolos matemáticos. Que incluya estación de trabajo Garantía mínima de 2 años.	unidad	1						
2	Plataforma de fuerza triaxial de alto rendimiento combinados en un piso sensoriado. Garantía mínima de 2 años.	unidad	2						
3	Cámaras de video digital mínimo de 0,3 MPx, permite visualizar y adquirir imágenes individuales de alta resolución. Para analizar la marcha y el movimiento en el plano frontal y sagital simultáneamente. Garantía mínima de 2 años.	unidad	2						
4	Sondas con electrodos inalámbricos que se colocan en el músculo para detectar la señal de activación durante el análisis de movimiento. Garantía mínima de 2 años. UNIDAD: CANALES	unidad	8						

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



**UDEEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	DE ELECTROMIOGRAFÍA EMG, Mínimo 8 sondas inalámbricas.								
5	Software de análisis de señales de electromiografía.	unidad	1						
<b>SUBTOTAL</b>									
<b>IVA</b>									
<b>TOTAL</b>									

**NOTA No. 05.** Adjunto a la propuesta se deben allegar las fichas técnicas de los bienes.

**NOTA No. 06.** La garantía mínima de calidad de los bienes a proveer por parte del proponente ganador será de dos (2) años.

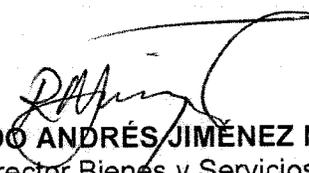
**NOTA No. 07.** El proveedor deberá contemplar dentro de sus costas, el transporte del bien relacionado.

**NOTA No. 08.** Los equipos deben proceder de un mismo fabricante.

**FIRMA REPRESENTANTE LEGAL**

**LOS DEMÁS ASPECTOS Y CONDICIONES DE LA INVITACIÓN QUE NO HAYAN SIDO MODIFICADOS CON LA PRESENTE ADENDA, CONTINÚAN VIGENTES Y SON DE OBLIGATORIO CUMPLIMIENTO.**

La presente se expide a los veintiocho (28) días del mes de noviembre de dos mil dieciocho (2018)

  
**RICARDO ANDRÉS JIMÉNEZ NIETO**  
Director Bienes y Servicios

Proyectó: Raisha Gamba Segovia  
Oficina de Compras

32.1.46.13

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

Asel