



32.-

Fusagasugá, 2018-12-14

### ADENDA No. 03

#### INVITACIÓN PÚBLICA N° 150 DE 2018 LA CUAL TIENE COMO OBJETO “ADQUIRIR EQUIPOS DE CARTOGRAFIA, NECESARIOS PARA EL LABORATORIO DE GEOMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ Y ADQUIRIR EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA, NECESARIOS PARA EL PROGRAMA DE INGENIERÍA AMBIENTAL DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SECCIONAL GIRARDOT”

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 07 de diciembre de 2018, se publicaron a través de la página institucional [www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) los términos de la invitación pública No.126 de 2018.
2. Que, el día 10 de diciembre de 2018, se recibieron observaciones a los términos de la presente Invitación.
3. Que el día 11 de diciembre de 2018 se publicó la adenda No. 01, con el fin de ampliar el cronograma del proceso.
4. Que, el día 12 de diciembre de 2018, se publicaron las respuestas a las observaciones presentados por los proponentes y se publicó Adenda No. 2 con el fin de ajustar las especificaciones técnicas del ítem 3.2 Especificaciones Técnicas de los Equipos y Anexo No. 03, atendiendo las observaciones presentadas.
5. Que, el día 14 de diciembre de 2018, se recibió oficio por parte de la Jefatura de Apoyo Académico de la Universidad de Cundinamarca solicitando aclaración a la Adenda No. 04 en donde se realizaron modificaciones al numeral 3.2 Especificaciones Técnicas de los Equipos y Anexo No. 03, manifestando que con el fin de unificar los criterios y en busca de contribuir a la pluralidad de oferentes, hace solicitud en el sentido de requerir para el ítem No. 3, los siguientes ajustes: Se cambió “doble compensador” y “compensador de cuatro ejes” por “compensador de dos ejes en adelante”, Se cambió “2mm + 2ppm” por “1.5mm en adelante + 2ppm”, se cambió “IP 54” por “IP 54 en adelante” y respecto del ítem No. 4 denominado como mira topográfica” se solicitó ser renombrado como “NIVEL TOPOGRAFICO”, a su vez se solicita se agregue nota indicando que respecto del ítem No. 3 – ESTACION TOTAL, con relación al (compensador, #mm + 2ppm, #IP, el proveedor debe señalar los aspectos propios del equipo ofertado, teniendo presente que las mismas deben ser de igual o mejores condiciones a las establecidas en el numeral 3.2 Especificaciones Técnicas de los Equipos y Anexo No. 3.

A  
RUK



6. Que, teniendo en cuenta el oficio de la Jefatura de Apoyo Académico de la Universidad de Cundinamarca, en aras de garantizar los principios contemplados en el Art. 2 del Acuerdo 012 de 2012 "Por el cual se expide el Estatuto de Contratación de la Universidad de Cundinamarca" y en concordancia con el artículo 3 de la Resolución Rectoral 206 de 2012". Por la cual se expide el Manual de Contratación de la Universidad de Cundinamarca", la Dirección de Bienes y Servicios y la Jefatura de Compras, modifican el siguiente numeral:

### 3.2 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

Las características técnicas de los equipos de cartografía a adquirir para el laboratorio de Geomática, Sede Fusagasugá y de los equipos de topografía para el programa de Ingeniería Ambiental, Seccional Girardot, son los siguientes:

Ítem	Descripción del bien, Servicio u Obra (Especificaciones Técnicas, Medida, Referencia, Color, etc.)	Unidad de medida	Cantidad	UNIDAD REGIONAL
1	CINTA METRICA DE 30 METROS EN FIBRA, Tipo Medición, Medidas 30 metros, Características Flexómetro con graduación en ml y pulgadas, con recubrimiento de PVC para resistir la humedad marcas de color para hacer más fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido.  Garantía 6 meses por desperfectos de fabricación.	UNIDAD	10	SECCIONAL GIRARDOT
2	RECEPTOR GPS A COLOR CON SISTEMA WASS. GPS, con pantalla de 2,6" con memoria interna de 4gb y un receptor GPS y GLONASS de alta sensibilidad con una antena QuadrifilarHelix. Incluye barométrico para altura y altitud · brújula electrónica de tres ejes con inclinación compensada. receptor GPS, GLONASS y Bluetooth. Puntos de referencias 5000 · Rutas 200 · Registro de ruta (10 puntos, 200 tracks guardados) · Calendario de caza y pesca, Información astronómica, Predicción de mareas, Cálculo de áreas, Visor de imágenes · Notificaciones inteligentes rastreo en tiempo real · Puntos de interés personalizables (posibilidad de agregar puntos de interés adicionales)  INCLUYE: · Manual de instrucciones y Guía rápida. · Guarda mano para portar el equipo. · Interfase a PC. · Mapas de Colombia última versión. Garantía 18 meses.	UNIDAD	10	SECCIONAL GIRARDOT
3	ESTACIÓN TOTAL 500 Metros sin prisma, precisión de 2 segundos, Compensador electrónico de dos ejes en adelante, Doble pantalla de 6 líneas con teclado alfanumérico, Norma certificada Robusta contra agua y polvo IP 54 en adelante, Descarga de datos por USB, Serial y SD, menú en español, CONDICIONES TÉCNICAS: Precisión de 2" Medición sin prisma de 500 metros Medición con prisma 5 metros Laser Clase 1 para medición con prisma Precisión	UNIDAD	5	SECCIONAL GIRARDOT



	<p>de 1.5mm en adelante + 2 ppm con prisma Plomada laser visible de +- 1mm/1.5m Bateria de 8 o más horas de duración C/U Datos por USB, RS 232, Menú en Español software intuitivo 120 Puntos de memoria y 40 Trabajos + Capacidad de Memoria SD Tiempo de medición 1 a 1.5 segundos con prisma, Puntero Laser visible con batería, Retículo Retro iluminado.</p> <p>Incluye por equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Trípode metálico doble seguro</li> <li>• 2 Bastones topográficos de 5.20 metros y 3 Metros,</li> <li>• 2 Baterías recargables de 8 o más horas de duración c/u + Cargador,</li> <li>• 2 Prismas con porta prisma y estuche,</li> <li>• 1 Certificaciones de calibración, 2 Mantenimiento general preventivo certificados,</li> <li>• 1 Estuche rígido de transporte + 1 Morral en Lona,</li> <li>• 1 Cable para descarga de datos + SD Para descarga de datos,</li> <li>• 1 Cinta métrica - 1 Cartera de topografía + 1 Plomada de peso.</li> </ul> <p>Garantía 2 años</p>			
4	<p>NIVEL TOPOGRÁFICO incluye:</p> <p>1 mira topográfica ancha con divisiones al milímetro, ojo de pollo</p> <p>1 Trípode metálico de doble seguro, 1, 1 Certificación de calibración, 1 Plomada de Peso 16 onz, 1 Estuche de herramientas básicas. 1 mantenimiento preventivo o correctivo.</p> <p>Garantía 18 meses</p>	UNIDAD	5	SECCIONAL GIRARDOT
5	<p>BARÓMETRO DIGITAL CON HIGRÓMETRO Y TERMÓMETRO 301203 10 a 1100 hPa, mmHg, inHg / 0,01 a 1, 10 a 95 % HR x 0,1 % HR, -25,3 a 48,9 °C / °F x 0,1 °C, 0 a 50 °C / °F x 0,1 °C, 210 x 40 x 40 mm, lutron, Dimensión 210 x 40 x 40 mm</p> <p>Barómetro 10 a 1100 hPa, mmHg, inHg / 0,01 a 1 Humedad/ Resolución 10 a 95 % HR x 0,1 % HR Punto de Rocío / Resolución -25,3 a 48,9 °C / °F x 0,1 °C Temperatura 0 a 50 °C / °F x 0,1 °C Funciones Máxima y mínima, auto apagado, batería baja Alimentación Bateria 1,5V x 4 piezas.</p> <p>Garantía 12 meses</p>	UNIDAD	1	SECCIONAL GIRARDOT
6	<p>TELESCOPIO astronómico modelo: nexstar 8se, celestron, diámetro objetivo 203.2 mm, oculares 25 mm; 81 aumentos, máxima ampliación 480x, montura azimutal computarizada; longitud tubo óptico 432 mm.</p> <p>Garantía 3 meses</p>	UNIDAD	1	SEDE FUSAGASUGÁ
7	<p>ALTÍMETRO función 8 en 1: altímetro digital, con barómetro digital, brújula digital, previsión meteorológica, hora, calendario, termómetro y retroiluminación el dispositivo se basa en la tecnología de sensor de cojinete electrónico y sensor barométrico el altímetro digital está diseñado para uso en exteriores, altímetro: -700 a</p>	UNIDAD	5	SEDE FUSAGASUGÁ

AK



	9000m / -2300 a 29500ft. pronóstico del tiempo. registro de la historia de la altitud: expedientes 256pcs. brújula: muestra el rodamiento en grados y punto cardinal termómetro: en grado Celsius / grado Fahrenheit formato. reloj: en formato de 12 horas o 24 horas.  Garantía 3 meses			
8	ESTACA TOPOGRÁFICA de plástico 24 cm. Estaca topográfica de plástico de 240mm. Cabeza Ø 30mm con punto de centrado para topografía.  Garantía 3 meses	UNIDAD	40	SEDE FUSAGASUGÁ
9	TRÍPODE en aluminio tamaño mediano, construido en aluminio, piernas telescópicas que permiten la configuración a varias alturas con tornillo de seguridad rosca universal, Topcon  Garantía 6 meses	UNIDAD	4	SEDE FUSAGASUGÁ
10	BASE NIVELANTE con plomada óptica, tonillos de nivelación  Garantía 3 meses	UNIDAD	3	SEDE FUSAGASUGÁ
11	SONÓMETRO mide e indica los niveles de presión de sonido en dB (decibeles) de 30 a 130dB en tres escalas de medición. Indicación numérica en la LCD, incluye una gráfica de barras para facilitar la visión de los cambios de nivel de sonido. Las funciones seleccionables incluyen ponderación de frecuencia (A y C), tiempo de respuesta (Rápido y Lento), retención de MÁX/MIN y salida analógica CA/CD. El cable y software para PC permiten al usuario descargar y analizar los datos de medición. 1 mantenimiento preventivo o correctivo. INCLUYE: Equipo, adaptador AC software compatible Windows cable USB maleta batería de 9V.  Garantía 12 meses	UNIDAD	4	SECCIONAL GIRARDOT

**NOTA No. 1.** El ítem 9 del cuadro "TRIPODE DE ALUMINIO", se encuentra registrada con marca: "TOPCON", se aclara que es necesario mantener dicha marca, debido a que hace parte de un equipo de la misma marca que se encuentra en el laboratorio de Geomática y se requiere del tripode para seguir haciendo uso de tal equipo.

**NOTA No. 2.** El ítem 3 del cuadro "TELESCOPIO ASTRONÓMICO", se encuentra registrada con referencia "NEXTAR", el cual está relacionado con el modelo del equipo de serie Nextar SE, por tanto se aclara que no hace referencia a una marca.

**NOTA No. 3.** Respecto al ítem 3, 4 y 11 con relación a los mantenimientos preventivos o correctivos señalados en las descripciones técnicas de cada ítem, se aclara que estos dos mantenimientos pueden ser requeridos en cualquier momento por la Universidad, durante el tiempo de la garantía del equipo.

**NOTA No. 4.** El proveedor deberá contemplar dentro de sus costas, el transporte de los equipos a la sede o seccional que corresponda, bajo la coordinación del supervisor del contrato.

*[Handwritten signature]*



## 8. CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN PÚBLICA

ACTIVIDAD	FECHAS	
	Desde	Hasta
Publicación de términos de referencia de la invitación en la página web: <a href="https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-a-cotizar">https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-a-cotizar</a>	07 de diciembre de 2018	07 de diciembre de 2018
Presentación de observaciones y aclaraciones a los términos de referencia emitidos (mediante correo electrónico <a href="mailto:comprasudec@ucundinamarca.edu.co">comprasudec@ucundinamarca.edu.co</a> , asunto: <b>observaciones a los términos Invitación N° 150</b> ) en el Horario de 8:00 am a 12:00m y de 2:00 pm a 4:00 pm.	10 de diciembre de 2018	10 de diciembre de 2018
Respuesta a las observaciones propuestas por los proponentes a través de la página web: <a href="https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-a-cotizar">https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-a-cotizar</a>	12 de diciembre de 2018	12 de diciembre de 2018
Presentación de ofertas únicas (1 paquete original, 2 copias) en la Dirección de Bienes y Servicios Sede Fusagasugá, de 8:00 am a 12:00 a.m. y de 2:00 p.m. a 4:00 p.m.	18 de diciembre de 2018	18 de diciembre de 2018
Evaluación de ofertas criterios Habilitantes (Evaluación Jurídica – Evaluación Financiera – Evaluación Técnica)	19 de diciembre de 2018	19 de diciembre de 2018
Publicación de Resultados de evaluación, a través de la página web <a href="https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-a-cotizar">https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-a-cotizar</a>	20 de diciembre de 2018	20 de diciembre de 2018
Observaciones a los resultados y subsanabilidad (mediante <u>radicación personal</u> , en las instalaciones de la Universidad de Cundinamarca – Sede Fusagasugá (Diagonal 18 No. 20-29) en la Oficina de Compras. El asunto debe ser: <b>observaciones a los resultados Invitación N° 150</b> , en el Horario de 8:00 am – 12:00 m y de 2:00 p.m. – 4:00 p.m. <b>No se considerarán documentos allegados por medio diferente al solicitado</b>	24 de diciembre de 2018	24 de diciembre de 2018
Respuesta a observaciones, publicadas en la página web <a href="https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-a-cotizar">https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-a-cotizar</a>	26 de diciembre de 2018	26 de diciembre de 2018
Evaluación Requisitos que otorgan Puntaje (Evaluaciones de puntaje)	27 de diciembre de 2018	27 de diciembre de 2018
Remisión de resultado Final de Evaluaciones (Requisitos Habilitantes y de Puntaje)	28 de diciembre de 2018	28 de diciembre de 2018
Publicación de Informe Final a través de la página web institucional	28 de diciembre de 2018	28 de diciembre de 2018

**NOTA No. 10.** Cuando se presenten razones de conveniencia o necesidad institucional, la UNIVERSIDAD podrá prorrogar los plazos establecidos en el cronograma, antes de su vencimiento, para lo cual se informará a los PROPONENTES a través de la página web institucional <https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-a-cotizar> acerca de las modificaciones o variaciones necesarias.

### ANEXO N° 3

### FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA

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

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

*AUX*



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	CINTA METRICA DE 30 METROS EN FIBRA, Tipo Medición, Medidas 30 metros, Características Flexómetro con graduación en ml y pulgadas, con recubrimiento de PVC para resistir la humedad marcas de color para hacer más fácil la lectura, manilla de rebobinado rápido.  Garantía 6 meses por desperfectos de fabricación.	UNIDAD	10						
2	RECEPTOR GPS A COLOR CON SISTEMA WASS. GPS, con pantalla de 2,6" con memoria interna de 4gb y un receptor GPS y GLONASS de alta sensibilidad con una antena QuadrifilarHelix. Incluye barométrico para altura y altitud · brújula electrónica de tres ejes con inclinación compensada. receptor GPS, GLONASS y Bluetooth. Puntos de referencias 5000 · Rutas 200 · Registro de ruta (10 puntos, 200 tracks guardados) · Calendario de caza y pesca, Información astronómica, Predicción de mareas, Cálculo de áreas, Visor de imágenes · Notificaciones inteligentes rastreo en tiempo real · Puntos de interés personalizables (posibilidad de agregar puntos de interés adicionales)  INCLUYE: · Manual de instrucciones y Guía rápida. · Guarda mano para portar el equipo. · Interfase a PC. · Mapas de Colombia última versión.  Garantía 18 meses.	UNIDAD	10						
3	ESTACIÓN TOTAL 500 Metros sin prisma, precisión de 2 segundos, Compensador electrónico de dos ejes en adelante, Doble pantalla de 6 líneas con teclado alfanumérico, Norma certificada Robusta contra agua y polvo IP 54 en adelante, Descarga de datos por USB, Serial y SD, menú en español, CONDICIONES TÉCNICAS: Precisión de 2" Medición sin prisma de 500 metros Medición con prisma 5 metros Laser Clase 1 para medición con prisma Precisión de 1.5mm en adelante + 2 ppm con prisma Plomada laser visible de +-	UNIDAD	5						

*f* *MLL*



	<p>1mm/1.5m Bateria de 8 o más horas de duración C/U Datos por USB, RS 232, Menú en Español software intuitivo 120 Puntos de memoria y 40 Trabajos + Capacidad de Memoria SD Tiempo de medición 1 a 1.5 segundos con prisma, Puntero Laser visible con batería, Retículo Retro iluminado.</p> <p>Incluye por equipo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 Trípode metálico doble seguro</li> <li>• 2 Bastones topográficos de 5.20 metros y 3 Metros,</li> <li>• 2 Baterías recargables de 8 o más horas de duración c/u + Cargador,</li> <li>• 2 Prismas con porta prisma y estuche,</li> <li>• 1 Certificaciones de calibración, 2 Mantenimiento general preventivo certificados,</li> <li>• 1 Estuche rígido de transporte + 1 Morral en Lona,</li> <li>• 1 Cable para descarga de datos + SD Para descarga de datos,</li> <li>• 1 Cinta métrica - 1 Cartera de topografía + 1 Plomada de peso. Garantía 2 años</li> </ul>							
4	<p>NIVEL TOPOGRÁFICO incluye: 1 mira topográfica ancha con divisiones al milímetro, ojo de pollo 1 Trípode metálico de doble seguro, 1, 1 Certificación de calibración, 1 Plomada de Peso 16 onz, 1 Estuche de herramientas básicas. 1 mantenimiento preventivo o correctivo. Garantía 18 meses</p>	UNIDAD	5					
5	<p>BARÓMETRO DIGITAL CON HIGRÓMETRO Y TERMÓMETRO 301203 10 a 1100 hPa, mmHg, inHg / 0,01 a 1, 10 a 95 % HR x 0,1 % HR, -25,3 a 48,9 °C / °F x 0,1 °C, 0 a 50 °C / °F x 0,1 °C, 210 x 40 x 40 mm, lutron, Dimensión 210 x 40 x 40 mm Barómetro 10 a 1100 hPa, mmHg, inHg / 0,01 a 1 Humedad/ Resolución 10 a 95 % HR x 0,1 % HR Punto de Rocio / Resolución - 25,3 a 48,9 °C / °F x 0,1 °C Temperatura 0 a 50 °C / °F x 0,1 °C Funciones Máxima y mínima, auto apagado, batería baja Alimentación Bateria 1,5V x 4 piezas. Garantía 12 meses</p>	UNIDAD	1					

*Handwritten initials/signature*



6	TELESCOPIO astronómico modelo: nexstar 8se, celestron, diámetro objetivo 203.2 mm, oculares 25 mm; 81 aumentos, máxima ampliación 480x, montura azimutal computarizada; longitud tubo óptico 432 mm.  Garantía 3 meses	UNIDAD	1						
7	ALTÍMETRO función 8 en 1: altímetro digital, con barómetro digital, brújula digital, previsión meteorológica, hora, calendario, termómetro y retroiluminación el dispositivo se basa en la tecnología de sensor de cojinete electrónico y sensor barométrico el altímetro digital está diseñado para uso en exteriores, altímetro: -700 a 9000m / -2300 a 29500ft. pronóstico del tiempo. registro de la historia de la altitud: expedientes 256pcs. brújula: muestra el rodamiento en grados y punto cardinal termómetro: en grado Celsius / grado Fahrenheit formato. reloj: en formato de 12 horas o 24 horas.  Garantía 3 meses	UNIDAD	5						
8	ESTACA TOPOGRÁFICA de plástico 24 cm. Estaca topográfica de plástico de 240mm. Cabeza Ø 30mm con punto de centrado para topografía.  Garantía 3 meses	UNIDAD	40						
9	TRÍPODE en aluminio tamaño mediano, construido en aluminio, piernas telescópicas que permiten la configuración a varias alturas con tornillo de seguridad rosca universal, Topcon  Garantía 6 meses	UNIDAD	4						
10	BASE NIVELANTE con plomada óptica, tonillos de nivelación  Garantía 3 meses	UNIDAD	3						
11	SONÓMETRO mide e indica los niveles de presión de sonido en dB (decibeles) de 30 a 130dB en tres escalas de medición. Indicación numérica en la LCD, incluye una gráfica de barras para facilitar la visión de los cambios de nivel de sonido. Las funciones seleccionables incluyen ponderación de frecuencia (A y C), tiempo de respuesta (Rápido y Lento), retención de MÁX/MIN y salida	UNIDAD	4						

*[Handwritten signature]*



análoga CA/CD. El cable y software para PC permiten al usuario descargar y analizar los datos de medición. 1 mantenimiento preventivo o correctivo. INCLUYE: Equipo, adaptador AC software compatible Windows cable USB maleta batería de 9V. Garantía 12 meses								
<b>SUBTOTAL</b>								
<b>IVA (%)</b>								
<b>TOTAL</b>								

**NOTA No. 1.** El proveedor deberá discriminar el precio unitario y diligenciar completamente el cuadro anterior correspondiente a la propuesta económica.

**NOTA No. 2.** El valor de la propuesta no debe superar el valor del presupuesto oficial.

**NOTA No. 3.** La propuesta económica debe ser diligenciada en este formato (ANEXO N° 3), sin ningún tipo de modificación, exceptuando lo señalado en la Nota No. 7.

**NOTA No. 4.** El ítem 9 del cuadro "TRIPODE DE ALUMINIO", se encuentra registrada con marca: "TOPCON", se aclara que es necesario mantener dicha marca, debido a que hace parte de un equipo de la misma marca que se encuentra en el laboratorio de Geomática y se requiere del trípode para seguir haciendo uso de tal equipo.

**NOTA No. 5.** El ítem 3 del cuadro "TELESCOPIO ASTRONÓMICO", se encuentra registrada con referencia "NEXTAR", el cual está relacionado con el modelo del equipo de serie Nextar SE, por tanto, se aclara que no hace referencia a una marca.

**NOTA No. 6.** Respecto al ítem 3, 4 y 11 con relación a los mantenimientos preventivos o correctivos señalados en las descripciones técnicas de cada ítem, se aclara que estos dos mantenimientos pueden ser requeridos en cualquier momento por la Universidad, durante el tiempo de la garantía del equipo.

**NOTA No. 7.** Respecto del ítem No. 3 – ESTACION TOTAL, con relación al (compensador, #mm + 2ppm, #IP), el proveedor debe señalar los aspectos propios del equipo ofertado, teniendo presente que las mismas deben ser de igual o mejores condiciones a las establecidas en el numeral 3.2 Especificaciones Técnicas de los Equipos y Anexo No. 3.

**NOTA No. 8.** El proveedor deberá contemplar dentro de sus costas, el transporte de los equipos a la sede o seccional que corresponda, bajo la coordinación del supervisor del contrato.

**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 catorce (14) días del mes de diciembre de dos mil dieciocho (2018)

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

Proyectó: Paola Trujillo - Ana Hurtado   
Asesores Jurídicos – Dirección de Bienes y Servicios

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