



32.-

Fusagasugá, 2019-07-03

**ADENDA No. 03**

**INVITACIÓN N° 015 DE 2019 LA CUAL TIENE COMO OBJETO “ADQUIRIR MOBILIARIO PARA LOS LABORATORIOS DE SUELOS Y DE NUTRICIÓN ANIMAL Y PARA EL CENTRO DE INNOVACION, TECNOLOGIA Y GESTION ORGANIZACIONAL "CITGO" DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA”**

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 21 de junio de 2019, se publicó la invitación N° 015 de 2019 cuyo objeto es **“ADQUIRIR MOBILIARIO PARA LOS LABORATORIOS DE SUELOS Y DE NUTRICIÓN ANIMAL Y PARA EL CENTRO DE INNOVACION, TECNOLOGIA Y GESTION ORGANIZACIONAL "CITGO" DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA”**.
2. Que, se recibieron observaciones allegadas dentro del tiempo a los términos de referencia por parte de los proponentes: METALICAS S.R. los días 25 y 26 de junio de 2019, DISELCOM SAS, el día 26 de junio de 2019, K 10 DESIGN SAS, el día 26 de junio de 2019, IMPRESIONES EL ARTE DE LA PAZ SAS, el día 26 de junio de 2019, ICL DIDACTICA SAS, el día 26 de junio de 2019 y OFI BEST SAS, el día 26 de junio de 2019.
3. Que, debido a la cantidad de procesos en curso y 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”*, se hizo necesario generar adenda 01 el día 28 de junio de 2019.
4. Que, La Unidad de Apoyo Académico solicitó por medio de correo electrónico de fecha 02 de julio de 2019 prorroga de tiempo. con el objeto de aclarar aspectos técnicos de la invitación, en este orden de ideas, a fin de garantizar el desarrollo adecuado del proceso de invitación, la selección objetiva, la pluralidad de oferentes y en aras de salvaguardar 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”*, se hizo necesario generar adenda No. 02 a la invitación No. 15, el día 02 de julio de 2019.
5. Que en atención al desarrollo adecuado del proceso de invitación y 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:

**12. CRONOGRAMA DE LA INVITACIÓN**



**UDECC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

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>	21 de junio de 2019	21 de junio de 2019
Presentación de observaciones y aclaraciones a los términos de referencia emitidos (mediante correo electrónico, asunto: observaciones a los términos Invitación N° 015) en el Horario de 8:00 am a 4:00 pm.	26 de junio de 2019	26 de junio de 2019
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>	03 de julio de 2019	03 de julio de 2019
Presentación de ofertas únicas en la Dirección de Bienes y Servicios Sede Fusagasugá, en el Horario de 8:00 am a 12:00m y de 2:00 pm a 4:00 pm.	9 de julio de 2019	9 de julio de 2019
Evaluación de ofertas Requisitos Habilitantes (Evaluación Jurídica – Evaluación Financiera – Evaluación Técnica)	10 de julio de 2019	11 de julio de 2019
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>	12 de julio de 2019	12 de julio de 2019
Observaciones a los resultados y subsanabilidad (mediante radicación personal, en las instalaciones de la Universidad de Cundinamarca – Sede Fusagasugá (Diagonal 18 No. 20-29) en la Oficina de Compras. El asunto debe ser: observaciones a los resultados y subsanaciones Invitación N° 015, en el Horario de 8:00 am – 12:00 m y de 2:00 p.m – 4:00 p.m. No se considerarán documentos allegados por medio diferente al solicitado	17 de julio de 2019	17 de julio de 2019
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>	18 de julio de 2019	18 de julio de 2019
Evaluación Requisitos que otorgan Puntaje (Evaluaciones de puntaje)	22 de julio de 2019	22 de julio de 2019
Publicación de resultado Final de Evaluaciones (Requisitos Habilitantes y de Puntaje)	24 de julio de 2019	24 de julio de 2019
Publicación de Informe Final a través de la página web institucional.	24 de julio de 2019	24 de julio de 2019

**NOTA No. 1.** 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-inicio> acerca de las modificaciones o variaciones necesarias.

**NOTA No. 2.** Los PROPONENTES deberán estar pendientes del proceso y desarrollo de la presente invitación a través de la página web institucional <https://www.ucundinamarca.edu.co/index.php/invitaciones-publicas-inicio> acerca de las modificaciones o variaciones necesarias.

### 3.1 ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL BIEN.

(VER ÍTEM No.10)



**UDECC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	UNIDAD REGIONAL
1	PUESTO OPERARIO (120 cm ancho X 60 cm fondo x 75 cm alto) Superficie de trabajo en material aglomerado de 30mm de espesor enchapada en ambas caras superiores en laminado de alta presión termo fundida de alto tráfico en formica F8 e inferior en formica (F6), cantos enchapados con borde rígido en PVC de 2mm de espesor y sistema de escape térmico. bandeja inferior porta cables para conectividad. estructura rectangular mínimo 10cm de ancho, grommet manual superior con tapa abatible para conexión de equipos corriente regulada, datos y vos. bases en forma rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de impacto 5mm espesor. se requiere suministro e instalacion.	2	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
2	MUEBLE FOTOCOPIADORA SENCILLO de (64cm de ancho x 60cm de fondo x75 cm alto) aproximadamente, rodante elaborado en madera aglomerado de 18mm de espesor, enchapados en formica (f8) para superficies exteriores y (f6) superficies inferiores e interiores con sistema termico, con dos puertas abatibles de cierre lento, sin manija tipo u y 1 o 2 entrepaños graduables, rodachinas en nylon para piso duro. Se requiere suministro e instalacion.	2	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
3	SILLA MEDIANA EJECUTIVA Espaldar medio, ajustable de contacto permanente, asiento resistente en polipropileno graduable en altura y profundidad. Posible tapizado en espuma de alta densidad recubierto paño tipo maya o tipo cuerotex. Espesor asiento 8cm aproximadamente. Color a elegir, base cromada diámetro 60cm. con rodachinas en nylon para piso duro, brazos en polipropileno graduables en altura, cuatro bloqueos. color a elegir. El respaldo alto debe permitir el apoyo lumbar y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm.	2	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
4	PUESTO LABORATORIO De 1,30 de ancho x 0,65 de fondo y 0,90 de alto, superficie de trabajo en resinas acrílicas de 12mm de espesor de alto tráfico con reengrueses en sus costados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor. Se requiere suministro e instalacion.	18	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
5	PUESTO DE LAVADO De 1,30 de ancho x 0,65 de fondo y 0,90 de alto, superficie de trabajo en resinas acrílicas de 12mm de espesor de alto tráfico con reengrueses en sus costados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor. Incluye poceta en resina fundida o en acero inoxidable de instalacion inferior incluye griferia certificada para laboratorios y todas las conexiones hidraulicas, incluye canal vertical para desagüe a piso. Se requiere suministro e instalacion.	3	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
6	ARMARIO ARCHIVO En aglomerado de 18mm de 1,00 ancho x 50 de fondo x 1,80 alto con 5 entrepaños graduables, dos puertas con bisagras de cierre lento sin manijas "sistema tipo U" frentes en PVC enchapados en laminado alta presión termo fundida, superficies en formica (F8) para las caras externas y formica F6 para el costado inferior e interiores, rodachinas industrial en nylon para piso duro. Colores y texturas a elección. Se requiere suministro e instalacion.	2	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
7	MUEBLE DE LABORATORIO PARA EQUIPO De 1,30 de ancho x 0,90 de fondo y 0,90 de alto. Superficie de trabajo resinas fenilica de 12mm de espesor de alto tráfico, con reengrueses en sus costados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de alto impacto 5 mm espesor.	9	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	Mueble inferior con dos puertas batientes con chapa de seguridad, con sus respectivas manijas y bisagras en lamina cold rolled calibre 22 de espesor de soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir. Se requiere suministro e instalacion.			
8	MUEBLE DE LABORATORIO PARA EQUIPO AUXILIAR De 1,00 de ancho x 0,70 de fondo y 0,90 de alto, superficie de trabajo en resina acrílica de 12mm de espesor de alto tráfico, con reengrueses en sus costados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor. Se requiere suministro e instalacion.	4	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
9	PUESTO LABORATORIO De 1,30 de ancho x 0,70 de fondo y 0,90 de alto, superficie de trabajo en resina fenolica de 12mm de espesor de alto tráfico con reengrueses en sus constados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor. Se requiere suministro e instalacion.	12	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
10	TORRE DE SERVICIO Horizontal suspendido en lamina cold rolled calibre 20 de espesor. Sobre islas con puntos eléctricos trifásica y regulada, soportada sobre de puesto de laboratorio. Se requiere suministro e instalacion. 180cm X40cm X60cm. Se requieren 4 puertas de 45 CM de ancho x 60 de alto y se requiere igualmente canaleta con 2 puntos.	5	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
11	PUESTO FUNCIONARIO De 1,40 ancho x 0,60 de fondo y 0,75 de alto, superficie de trabajo en material aglomerado, espesor de 30mm de espesor enchapada por ambas caras superiores en laminado de alta presión termo fundida de alto tráfico en formica F8 e inferior en formica F6 cantos enchapados con borde rígido en PVC de 2mm de espesor y sistema de enchape térmico. bandeja inferior porta cables para conectividad estructura rectangular mínimo 10cm de ancho, grommet manual superior con tapa abatible para conexión de equipos corriente regulada, datos y vos bases en forma rectangular, posible terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir herraje sujetado para la superficie de trabajo flotante, en lamina cold rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor, faldón frontal interno flotado posible lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir. bordes canteados con sistema térmico, bocel rígido de 2mm de espesor en contorno. Se requiere suministro e instalación.	1	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
12	BUTACOS Butaco para laboratorio estándar, en estructura en acero con pintura electro estática, asiento inyectado en poliuretano piel integral de alto impacto columna a gas de altura graduable. Incluye deslizadores o ruedas aro descansa pies en nylon. Se requiere suministro e instalación.	95	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
13	PUESTO LABORATORIO De 1,50 de ancho x 0,60 de fondo y 0,90 de alto, superficie de trabajo en resina acrílica de 12mm de espesor de alto tráfico con reengrueses en sus constados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor. Se requiere suministro e instalación.	1	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
14	PUESTO DE TRABAJO EN L de 140cm x140cm x 60cm de ancho, 75 cm de alto, estructura metálica tubo rectangular, de 1" 1/2 x 3" calibre 18, bases en forma rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, en lamina coll-rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto, las bases están unidas por un faldón frontal interno flotado en lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir, bordes canteados con sistemas térmicos, bocel rígido de 2 mm de espesor en contorno, superficie de trabajo en aglomerado de 30 mm enchapados con forma borde rígido en	5	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	PVC de 2 mm de espesor, sistema de enchape térmico, bandeja inferior portacables para conectividad.			
15	PUESTO DE TRABAJO EN L de 140cm x140cm x 60cm de ancho, 75 cm de alto, estructura metálica tubo rectangular, de 1" 1/2 x 3" calibre 18, bases en forma rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, en lamina coll-rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto, las bases estan unidas por un faldón frontal interno flotado en lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir, bordes canteados con sistemas térmicos, bocel rígido de 2 mm de espesor en contorno, superficie de trabajo en aglomerado de 30 mm enchapados con forma borde rígido en PVC de 2 mm de espesor, sistema de enchape térmico, bandeja inferior portacables para conectividad.	5	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ
16	PUESTO DE TRABAJO EN L de 140cm x140cm x 60cm de ancho, 75 cm de alto, estructura metálica tubo rectangular, de 1" 1/2 x 3" calibre 18, bases en forma rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, en lamina coll-rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto, las bases estan unidas por un faldón frontal interno flotado en lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir, bordes canteados con sistemas térmicos, bocel rígido de 2 mm de espesor en contorno, superficie de trabajo en aglomerado de 30 mm enchapados con forma borde rígido en PVC de 2 mm de espesor, sistema de enchape térmico, bandeja inferior portacables para conectividad.	5	UNIDAD	SECCIONAL GIRARDOT
17	PUESTO DE TRABAJO EN L de 140cm x140cm x 60cm de ancho, 75 cm de alto, estructura metálica tubo rectangular, de 1" 1/2 x 3" calibre 18, bases en forma rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, en lamina coll-rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto, las bases estan unidas por un faldón frontal interno flotado en lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir, bordes canteados con sistemas térmicos, bocel rígido de 2 mm de espesor en contorno, superficie de trabajo en aglomerado de 30 mm enchapados con forma borde rígido en PVC de 2 mm de espesor, sistema de enchape térmico, bandeja inferior portacables para conectividad.	5	UNIDAD	EXTENSIÓN FACATATIVÁ
18	PUESTO DE TRABAJO EN L de 140cm x140cm x 60cm de ancho, 75 cm de alto, estructura metálica tubo rectangular, de 1" 1/2 x 3" calibre 18, bases en forma rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, en lamina coll-rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto, las bases estan unidas por un faldón frontal interno flotado en lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir, bordes canteados con sistemas térmicos, bocel rígido de 2 mm de espesor en contorno, superficie de trabajo en aglomerado de 30 mm enchapados con forma borde rígido en PVC de 2 mm de espesor, sistema de enchape térmico, bandeja inferior portacables para conectividad.	5	UNIDAD	EXTENSIÓN CHÍA
19	Sillas Secretariales ergonómicas con rodachinas Neumáticas, tapizada con espuma de alta densidad calibre 26 en tela vinílica color a elegir sin brazos con apoyo lumbar y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm	6	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
20	Sillas Secretariales ergonómicas con rodachinas Neumáticas, tapizada con espuma de alta densidad calibre 26 en tela vinílica color a elegir sin brazos con apoyo lumbar y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm	6	UNIDAD	EXTENSIÓN CHÍA
21	Sillas Secretariales ergonómicas con rodachinas Neumáticas, tapizada con espuma de alta densidad calibre 26 en tela vinílica color a elegir sin brazos con apoyo lumbar	5	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm			
22	Sillas Secretariales ergonómicas con rodachinas Neumáticas, tapizada con espuma de alta densidad calibre 26 en tela vinílica color a elegir sin brazos con apoyo lumbar y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm	5	UNIDAD	SECCIONAL GIRARDOT
23	Sillas Secretariales ergonómicas con rodachinas Neumáticas, tapizada con espuma de alta densidad calibre 26 en tela vinílica color a elegir sin brazos con apoyo lumbar y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm	5	UNIDAD	EXTENSIÓN FACATATIVÁ
24	ARCHIVADOR METALICO 4 CAJONES: Suministro e instalación, Dimensión 136 cm de alto, 47 cm de Ancho y 60 cm de Largo en lamina cold roller calibre 22. Acabados en pintura electroestatica color a elegir. Soldadura tipo Mig. puertas con manija envedida, incluye accesorios para nomenclatura y rdachinas tipo industrial con freno. Chapa metálica de seguridad y sistema de bloqueo general.	1	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
25	ARCHIVADOR METALICO 4 CAJONES: Suministro e instalación, Dimensión 136 cm de alto, 47 cm de Ancho y 60 cm de Largo en lamina cold roller calibre 22. Acabados en pintura electroestatica color a elegir. Soldadura tipo Mig. puertas con manija envedida, incluye accesorios para nomenclatura y rdachinas tipo industrial con freno. Chapa metálica de seguridad y sistema de bloqueo general.	1	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ
26	ARCHIVADOR METALICO 4 CAJONES: Suministro e instalación, Dimensión 136 cm de alto, 47 cm de Ancho y 60 cm de Largo en lamina cold roller calibre 22. Acabados en pintura electroestatica color a elegir. Soldadura tipo Mig. puertas con manija envedida, incluye accesorios para nomenclatura y rdachinas tipo industrial con freno. Chapa metálica de seguridad y sistema de bloqueo general.	1	UNIDAD	SECCIONAL GIRARDOT
27	ARCHIVADOR METALICO 4 CAJONES: Suministro e instalación, Dimensión 136 cm de alto, 47 cm de Ancho y 60 cm de Largo en lamina cold roller calibre 22. Acabados en pintura electroestatica color a elegir. Soldadura tipo Mig. puertas con manija envedida, incluye accesorios para nomenclatura y rdachinas tipo industrial con freno. Chapa metálica de seguridad y sistema de bloqueo general.	1	UNIDAD	EXTENSIÓN FACATATIVÁ
28	ARCHIVADOR METALICO 4 CAJONES: Suministro e instalación, Dimensión 136 cm de alto, 47 cm de Ancho y 60 cm de Largo en lamina cold roller calibre 22. Acabados en pintura electroestatica color a elegir. Soldadura tipo Mig. puertas con manija envedida, incluye accesorios para nomenclatura y rdachinas tipo industrial con freno. Chapa metálica de seguridad y sistema de bloqueo general.	1	UNIDAD	EXTENSIÓN CHÍA
29	BANDEJA ORGANIZADORA 3 NIVELES OFICIO EN MADERA (Pino): Medidas 40 cm de Largo, 30 cm de Ancho y 6 cm de Alto color café.	6	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
30	BANDEJA ORGANIZADORA 3 NIVELES OFICIO EN MADERA (pino): Medidas 40 cm de Largo, 30 cm de Ancho y 6 cm de Alto color café.	6	UNIDAD	EXTENSIÓN CHÍA
31	BANDEJA ORGANIZADORA 3 NIVELES OFICIO EN MADERA (pino): Medidas 40 cm de Largo, 30 cm de Ancho y 6 cm de Alto color café.	5	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ
32	BANDEJA ORGANIZADORA 3 NIVELES OFICIO EN MADERA (pino): Medidas 40 cm de Largo, 30 cm de Ancho y 6 cm de Alto color café.	5	UNIDAD	SECCIONAL GIRARDOT
33	BANDEJA ORGANIZADORA 3 NIVELES OFICIO EN MADERA (pino): Medidas 40 cm de Largo, 30 cm de Ancho y 6 cm de Alto color café.	5	UNIDAD	EXTENSIÓN FACATATIVÁ
34	Tablero Acrílico 240X120cm. Lámina en formica blanca borrrable, certificada por el ICONTEC. Marco en aluminio; bandeja portaelementos. Se requiere suministro e instalacion.	1	UNIDAD	SEDE FUSAGASUGÁ
35	Tablero Acrílico 240X120cm. Lámina en formica blanca borrrable, certificada por el ICONTEC. Marco en aluminio; bandeja portaelementos. Se requiere suministro e instalacion.	1	UNIDAD	SECCIONAL UBATÉ
36	Tablero Acrílico 240X120cm. Lámina en formica blanca borrrable, certificada por el ICONTEC. Marco en aluminio; bandeja portaelementos. Se requiere suministro e instalacion.	1	UNIDAD	SECCIONAL GIRARDOT



**UDECC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

37	Tablero Acrílico 240X120cm. Lámina en formica blanca borrrable, certificada por el ICONTEC. Marco en aluminio; bandeja portaelementos. Se requiere suministro e instalacion.	1	UNIDAD	EXTENSIÓN CHÍA
38	Tablero Acrílico 240X120cm. Lámina en formica blanca borrrable, certificada por el ICONTEC. Marco en aluminio; bandeja portaelementos. Se requiere suministro e instalación.	1	UNIDAD	EXTENSIÓN FACATATIVÁ

Fuente: ABSr001 N° 213 de 2019 – Jefe Unidad de Apoyo Académico.

## 2.REQUISITOS FINANCIEROS HABILITANTES

Todos los PROPONENTES que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación, deberán tener Registro Único de Proponentes (RUP) con fecha de expedición no mayor a UN (1) MES a la fecha de presentación de la propuesta, debidamente actualizado con información a diciembre 31 de 2018, vigente y en firme. Deberá coincidir la razón social, con el registro Único de Proponentes aportado.

N°	DOCUMENTO
1	<p>Todos los PROPONENTES que demuestren interés en participar en el presente proceso de contratación, deberán estar inscritos en el <u>Registro Único de Proponentes (RUP)</u> con el fin de que la entidad realice la verificación de los requisitos habilitantes de carácter financiero de conformidad con lo establecido en el artículo 6 de la Ley 1150 de 2007, modificado por el artículo 221 del Decreto Ley 019 de 2012, inscripción que debe estar en firme y vigente.</p> <p>Cuando se renueve o actualice el Registro Único de Proponentes, la información que se modifique estará vigente hasta que el acto de inscripción correspondiente a la nueva información quede en firme.</p> <p>En el caso <b>consorcios y de las uniones temporales</b> cada uno de sus integrantes deberá cumplir con lo indicado en este numeral.</p> <p><b>NOTA 01:</b> Los criterios de verificación se establecen conforme al numeral 8 del ítem 1.1 del Módulo IIA.</p>

### 2.1 METODOLOGÍA DE LA EVALUACIÓN FINANCIERA

La Universidad de Cundinamarca considera que el PROPONENTE está HABILITADO financieramente cuando cumple los indicadores, de acuerdo a la siguiente tabla:

REQUISITO FINANCIERO	CAPACIDAD FINANCIERA	
	Persona Natural o Jurídica	Consorcio – Unión Temporal
<b>ÍNDICE DE LIQUIDEZ</b>  $\geq 1.7$	$LIQ. = AC / PC \geq 1.7$ Donde, <b>LIQ.</b> = Índice de liquidez. <b>AC</b> = Activo corriente. <b>PC</b> = Pasivo corriente.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.
	Si $LIQ \geq 1.7$ la propuesta será declarada Habilitada. Si $LIQ < 1.7$ la propuesta será Inhabilitada.	
<b>INDICE DE ENDEUDAMIENTO</b>  $\leq 60\%$	$NE = PT / AT \leq 60\%$ Donde, <b>NE</b> = Nivel de endeudamiento. <b>PT</b> = Pasivo total. <b>AT</b> = Activo total.	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.
	Si $NE \leq 60\%$ la propuesta será Habilitada. Si $NE > 60\%$ la propuesta será Inhabilitada.	



**UDECC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

<b>RAZÓN COBERTURA DE INTERESES</b>  ≥ 3.0	<b>R.I = U.O. / I ≥ 3.0</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>I</b> = Gastos de Intereses	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.
	Si <b>R.I ≥ 3.0</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.I &lt; 3.0</b> la propuesta será Inhabilitada.	
<b>CAPITAL DE TRABAJO</b> ≥90%	<b>CT = AC – PC ≥90% PO</b> Donde, CT = Capital de trabajo. AC = Activo corriente. PC = Pasivo corriente. PO = Presupuesto oficial estimado de la presente	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.
	Si <b>CT ≥ 90% PO</b> , la propuesta será Habilitada Si <b>CT &lt; 90% PO</b> , la propuesta será Inhabilitada	
<b>CAPACIDAD ORGANIZACIONAL</b>		
<b>RENTABILIDAD DEL PATRIMONIO</b> ≥ 14%	<b>R.P.= U.O. / P ≥ 14%</b> Donde, <b>UO</b> = Utilidad Operacional <b>P</b> = Patrimonio	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.
	Si <b>R.P ≥ 14%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.P &lt; 14%</b> la propuesta será Inhabilitada	
<b>RENTABILIDAD DEL ACTIVO</b> ≥ 7%	<b>R.A = U.O. / A.T. ≥ 7%</b> Donde, <b>U.O.</b> = Utilidad Operacional <b>A.T.</b> = Activo Total	Para consorcios o uniones temporales, será la sumatoria de los índices afectados por el porcentaje de participación.
	Si <b>R. A ≥ 7%</b> la propuesta será Habilitada. Si <b>R.A &lt; 7%</b> la propuesta será Inhabilitada.	

Revisó : Profesional – Dirección de Bienes y Servicios

### 3. REQUISITOS TÉCNICOS HABILITANTES.

El oferente 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 TECNICOS		
N°	DOCUMENTO	REQUERIMIENTO
1	Certificaciones de Experiencia	<p>El oferente deberá presentar máximo tres (03) certificaciones sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, ejecutado y liquidado en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el <b>Registro Único de Proponentes</b>, cuya sumatoria deberá equivaler como mínimo al cien por ciento (100%) del valor del presente proceso.</p> <p>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.</li> <li>Objeto del contrato.</li> <li>Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).</li> <li>Valor del contrato, el cual debe ser como mínimo equivalente al presupuesto oficial.</li> <li>Nombre legible del funcionario que expide la certificación.</li> <li>Cargo.</li> <li>Dirección y teléfonos.</li> </ol>





**UDECC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

		<p>Para la objetividad en la evaluación, es necesario que el proponente presente máximo tres (03) certificaciones. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente será tomada en cuenta la que indique el proponente como requisito habilitante.</p> <p>En caso de NO presentar la certificación, puede presentar el Registro Único de Proponentes junto con las Actas de Liquidación de los contratos en los que se quiere acreditar experiencia, donde se evidencie el cumplimiento del mismo.</p> <p>Nota Aclaratoria: El oferente deberá indicar dentro de su propuesta cuáles son las certificaciones y documentos que aporta para dar cumplimiento a este requisito. La Universidad podrá verificar y dejar constancia de ello.</p> <p>En caso de que se presente un Consorcio o una Unión Temporal, los requisitos deberán ser cumplidos por la sumatoria entre las empresas que lo componen.</p>																		
2	Registro Único de Proponentes (RUP)	<p>El cotizante deberá aportar el Registro Único de proponentes (R.U.P.). La inscripción en el RUP deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2018, vigente y en firme; además debe coincidir la razón social con el RUP.</p> <p>El Registro Único de Proponentes (R.U.P.) no debe contar con fecha de expedición no mayor a UN (1) MES a la fecha de presentación de la propuesta.</p> <p>El bien a prestar 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 los siguientes códigos UNSPSC:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SEGMENTO</th> <th>FAMILIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">E</td> <td rowspan="3">PRODUCTOS DE USO FINAL</td> <td>56</td> <td>MUEBLES MOBILIARIO Y DECORACION</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>MUEBLES DE ALOJAMIENTO</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>MUEBLES COMERCIALES E INDUSTRIALES</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td>MOBILIARIO INSTITUCIONAL, ESCOLAR Y EDUCATIVO Y ACCESORIOS</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Código UNSPSC: (E) 56100000 – 56110000 - 56120000</td> </tr> </tbody> </table> <p><b><u>NOTA N° 02: El proponente deberá estar inscrito en la actividad requerida en el cuadro anterior.</u></b></p> <p><b>NOTA N° 03:</b> La copia del Certificado de Inscripción en el registro único de Proponente – RUP, debe estar en <u>firme, vigente</u> y debidamente <b>CALIFICADO Y CLASIFICADO</b> por GRUPO, SEGMENTO y FAMILIA de acuerdo con el objeto del presente proceso de invitación.</p>	GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA	E	PRODUCTOS DE USO FINAL	56	MUEBLES MOBILIARIO Y DECORACION	10	MUEBLES DE ALOJAMIENTO	11	MUEBLES COMERCIALES E INDUSTRIALES			12	MOBILIARIO INSTITUCIONAL, ESCOLAR Y EDUCATIVO Y ACCESORIOS	Código UNSPSC: (E) 56100000 – 56110000 - 56120000		
GRUPO	SEGMENTO	FAMILIA																		
E	PRODUCTOS DE USO FINAL	56	MUEBLES MOBILIARIO Y DECORACION																	
		10	MUEBLES DE ALOJAMIENTO																	
		11	MUEBLES COMERCIALES E INDUSTRIALES																	
		12	MOBILIARIO INSTITUCIONAL, ESCOLAR Y EDUCATIVO Y ACCESORIOS																	
Código UNSPSC: (E) 56100000 – 56110000 - 56120000																				
3	Anexo N° 3 Formato propuesta económica	<p>El proponente o cotizante deberá presentar el bien objeto de la presente invitación a cotizar con las características que son descritas en el ANEXO N°3.- <b>FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA.</b></p>																		



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

		<p>El ANEXO N°3.- <b>Formato propuesta económica</b>, se debe presentar en original, debidamente diligenciado y firmado por el Representante Legal. No se aceptarán firmas mecánicas ni escaneadas.</p> <p>En el caso <b>consorcios y de las uniones temporales</b> deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.</p> <p><b>NOTA:</b> Cuando el valor de una oferta pueda considerarse artificialmente bajo, La Universidad de Cundinamarca requerirá al oferente, para que explique dentro del término establecido, las razones que sustenten el valor ofrecido. Una vez analizadas las explicaciones, el comité de contratación o quien haga sus veces debe recomendar rechazar o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.</p>
4	Fichas Técnicas	<p>El oferente deberá presentar la siguiente documentación:</p> <p>1. Fichas Técnicas y catálogo de los elementos referenciados en la Invitación firmadas por el Representante Legal.</p>

### ANEXO N° 3

#### FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA

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

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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	VALOR UNTARIO	SUBTOTAL	TARIFA IVA	VALOR IVA	VALOR TOTAL
1	PUESTO OPERARIO (120 cm ancho X 60 cm fondo x 75 cm alto) Superficie de trabajo en material aglomerado de 30mm de espesor enchapada en ambas caras superiores en laminado de alta presión termo fundida de alto tráfico en formica F8 e inferior en formica (F6), cantos enchapados con borde rígido en PVC de 2mm de espesor y sistema de enchape térmico. bandeja inferior porta cables para conectividad. estructura rectangular mínimo 10cm de ancho, grommet manual superior con tapa abatible para conexión de equipos corriente regulada, datos y vos. bases en forma rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de impacto 5mm	2	UNIDAD						



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	espesor. se requiere suministro e instalación.								
2	MUEBLE FOTOCOPIADORA SENCILLO de (64cm de ancho x 60cm de fondo x75 cm alto) aproximadamente, rodante elaborado en madera aglomerado de 18mm de espesor, enchapados en formica (f8) para superficies exteriores y (f6) superficies inferiores e interiores con sistema termico, con dos puertas abatibles de cierre lento, sin manija tipo u y 1 o 2 entrepaños graduables, rodachinas en nylon para piso duro. Se requiere suministro e instalacion.	2	UNIDAD						
3	SILLA MEDIANA EJECUTIVA Espaldar medio, ajustable de contacto permanente, asiento resistente en polipropileno graduable en altura y profundidad. Posible tapizado en espuma de alta densidad recubierto paño tipo maya o tipo cuerotex. Espesor asiento 8cm aproximadamente. Color a elegir, base cromada diámetro 60cm. con rodachinas en nylon para piso duro, brazos en polipropileno graduables en altura, cuatro bloqueos. color a elegir. El respaldo alto debe permitir el apoyo lumbar y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm.	2	UNIDAD						
4	PUESTO LABORATORIO De 1,30 de ancho x 0,65 de fondo y 0,90 de alto, superficie de trabajo en resinas acrílicas de 12mm de espesor de alto tráfico con reengrueses en sus costados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor. Se	18	UNIDAD						



**UDEDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	requiere suministro e instalacion.								
5	PUESTO DE LAVADO De 1,30 de ancho x 0,65 de fondo y 0,90 de alto, superficie de trabajo en resinas acrílicas de 12mm de espesor de alto tráfico con reengrueses en sus costados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor. Incluye poceta en resina fundida o en acero inoxidable de instalacion inferior incluye griferia certificada para laboratorios y todas las conexiones hidraulicas, incluye canal vertical para desagüe a piso. Se requiere suministro e instalacion.	3	UNIDAD						
6	ARMARIO ARCHIVO En aglomerado de 18mm de 1,00 ancho x 50 de fondo x 1,80 alto con 5 entrepaños graduables, dos puertas con bisagras de cierre lento sin manijas "sistema tipo U" frentes en PVC enchapados en laminado alta presión termo fundida, superficies en formica (F8) para las caras externas y formica F6 para el costado inferior e interiores, rodachinas industrial en nylon para piso duro. Colores y texturas a elección. Se requiere suministro e instalacion.	2	UNIDAD						
7	MUEBLE DE LABORATORIO PARA EQUIPO De 1,30 de ancho x 0,90 de fondo y 0,90 de alto. Superficie de trabajo resinas fenilica de 12mm de espesor de alto tráfico, con reengrueses en sus costados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante,	9	UNIDAD						



**UDECC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	nivelador en polipropileno de alto impacto 5 mm espesor. Mueble inferior con dos puertas batientes con chapa de seguridad, con sus respectivas manijas y bisagras en lamina cold rolled calibre 22 de espesor de soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir. Se requiere suministro e instalacion.								
8	MUEBLE DE LABORATORIO PARA EQUIPO AUXILIAR De 1,00 de ancho x 0,70 de fondo y 0,90 de alto, superficie de trabajo en resina acrílica de 12mm de espesor de alto tráfico, con reengrueses en sus costados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor. Se requiere suministro e instalacion.	4	UNIDAD						
9	PUESTO LABORATORIO De 1,30 de ancho x 0,70 de fondo y 0,90 de alto, superficie de trabajo en resina fenolica de 12mm de espesor de alto tráfico con reengrueses en sus constados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor. Se requiere suministro e instalacion.	12	UNIDAD						
10	TORRE DE SERVICIO Horizontal suspendido en lamina cold rolled calibre 20 de espesor. Sobre islas con puntos eléctricos trifásica y regulada, soportada sobre de puesto de laboratorio. Se requiere suministro e instalacion. 180cm X40cm X60cm. Se requieren 4 puertas de 45 CM de ancho x 60 de alto y se requiere igualmente canaleta con 2 puntos.	5	UNIDAD						
11	PUESTO FUNCIONARIO De 1,40 ancho x 0,60 de fondo y 0,75 de alto, superficie de	1	UNIDAD						



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	trabajo en material aglomerado, espesor de 30mm de espesor enchapada por ambas caras superiores en laminado de alta presión termo fundida de alto tráfico en formica F8 e inferior en formica F6 cantos enchapados con borde rígido en PVC de 2mm de espesor y sistema de enchape térmico. bandeja inferior porta cables para conectividad estructura rectangular mínimo 10cm de ancho, grommet manual superior con tapa abatible para conexión de equipos corriente regulada, datos y vos bases en forma rectangular, posible terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir herraje sujetado para la superficie de trabajo flotante, en lamina cold rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor, faldón frontal interno flotado posible lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir. bordes canteados con sistema térmico, bocel rígido de 2mm de espesor en contorno. Se requiere suministro e instalacion.							
12	BUTACOS Butaco para laboratorio estándar, en estructura en acero con pintura electro estática, asiento inyectado en poliuretano piel integral de alto impacto columna a gas de altura graduable. Incluye deslizadores o ruedas aro descansa pies en nylon. Se requiere suministro e instalacion.	95	UNIDAD					
13	PUESTO LABORATORIO De 1,50 de ancho x 0,60 de fondo y 0,90 de alto, superficie de trabajo en resina acrílica de 12mm de espesor de alto tráfico con reengrueses en sus constados para un total de 30mm laterales, estructura rectangular de terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir, herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, nivelador en polipropileno de alto impacto 5mm espesor. Se	1	UNIDAD					



**UDEDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	requiere suministro e instalacion.								
14	PUESTO DE TRABAJO EN L de 140cm x140cm x 60cm de ancho, 75 cm de alto, estructura metalica tubo rectangular, de 1" 1/2 x 3" calibre 18, bases en forma rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, en lamina coll-rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto, las bases estan unidas por un faldón frontal interno flotado en lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir, bordes canteados con sistemas térmicos, bocel rígido de 2 mm de espesor en contorno, superficie de trabajo en aglomerado de 30 mm enchapados con forma borde rígido en PVC de 2 mm de espesor, sistema de enchape térmico, bandeja inferior portacables para conectividad.	5	UNIDAD						
15	PUESTO DE TRABAJO EN L de 140cm x140cm x 60cm de ancho, 75 cm de alto, estructura metalica tubo rectangular, de 1" 1/2 x 3" calibre 18, bases en forma rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, en lamina coll-rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto, las bases estan unidas por un faldón frontal interno flotado en lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir, bordes canteados con sistemas térmicos, bocel rígido de 2 mm de espesor en contorno, superficie de trabajo en aglomerado de 30 mm enchapados con forma borde rígido en PVC de 2 mm de espesor, sistema de enchape térmico, bandeja inferior portacables para conectividad.	5	UNIDAD						
16	PUESTO DE TRABAJO EN L de 140cm x140cm x 60cm	5	UNIDAD						



**UDECC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	de ancho, 75 cm de alto, estructura metálica tubo rectangular, de 1" 1/2 x 3" calibre 18, bases en forma rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, en lamina coll-rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto, las bases estan unidas por un faldón frontal interno flotado en lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir, bordes canteados con sistemas térmicos, bocel rígido de 2 mm de espesor en contorno, superficie de trabajo en aglomerado de 30 mm enchapados con forma borde rígido en PVC de 2 mm de espesor, sistema de enchape térmico, bandeja inferior portacables para conectividad.							
17	PUESTO DE TRABAJO EN L de 140cm x140cm x 60cm de ancho, 75 cm de alto, estructura metálica tubo rectangular, de 1" 1/2 x 3" calibre 18, bases en forma rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electroestático color a elegir herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, en lamina coll-rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto, las bases estan unidas por un faldón frontal interno flotado en lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir, bordes canteados con sistemas térmicos, bocel rígido de 2 mm de espesor en contorno, superficie de trabajo en aglomerado de 30 mm enchapados con forma borde rígido en PVC de 2 mm de espesor, sistema de enchape térmico, bandeja inferior portacables para conectividad.	5	UNIDAD					
18	PUESTO DE TRABAJO EN L de 140cm x140cm x 60cm de ancho, 75 cm de alto, estructura metálica tubo rectangular, de 1" 1/2 x 3" calibre 18, bases en forma	5	UNIDAD					





**UDECC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	rectangular, terminación con soldadura tipo mig y pintura en polvo electrostático color a elegir herraje sujetador para la superficie de trabajo flotante, en lamina coll-rolled calibre 14, nivelador en polipropileno de alto impacto, las bases estan unidas por un faldón frontal interno flotado en lamina de aglomerado de 18mm con laminado de alta presión (formica) por ambas caras color a elegir, bordes canteados con sistemas térmicos, bocel rígido de 2 mm de espesor en contorno, superficie de trabajo en aglomerado de 30 mm enchapados con forma borde rígido en PVC de 2 mm de espesor, sistema de enchape térmico, bandeja inferior portacables para conectividad.								
19	Sillas Secretariales ergonómicas con rodachinas Neumáticas, tapizada con espuma de alta densidad calibre 26 en tela vinílica color a elegir sin brazos con apoyo lumbar y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm	6	UNIDAD						
20	Sillas Secretariales ergonómicas con rodachinas Neumáticas, tapizada con espuma de alta densidad calibre 26 en tela vinílica color a elegir sin brazos con apoyo lumbar y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm	6	UNIDAD						
21	Sillas Secretariales ergonómicas con rodachinas Neumáticas, tapizada con espuma de alta densidad calibre 26 en tela vinílica color a elegir sin brazos con apoyo lumbar y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm	5	UNIDAD						
22	Sillas Secretariales ergonómicas con rodachinas Neumáticas, tapizada con espuma de alta densidad calibre 26 en tela vinílica color	5	UNIDAD						



**UDEEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	a elegir sin brazos con apoyo lumbar y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm								
23	Sillas Secretariales ergonómicas con rodachinas Neumáticas, tapizada con espuma de alta densidad calibre 26 en tela vinílica color a elegir sin brazos con apoyo lumbar y ser regulable en inclinación, con las siguientes características: Regulación de la inclinación hacia atrás 15°. Anchura 300 - 350 mm. Altura 450 - 500 mm	5	UNIDAD						
24	ARCHIVADOR METALICO 4 CAJONES: Suministro e instalación, Dimensión 136 cm de alto, 47 cm de Ancho y 60 cm de Largo en lamina cold roller calibre 22. Acabados en pintura electroestatica color a elegir. Soldadura tipo Mig. puertas con manija envedida, incluye accesorios para nomenclatura y rdachinas tipo industrial con freno. Chapa metallica de seguridad y sistema de bloqueo general.	1	UNIDAD						
25	ARCHIVADOR METALICO 4 CAJONES: Suministro e instalación, Dimensión 136 cm de alto, 47 cm de Ancho y 60 cm de Largo en lamina cold roller calibre 22. Acabados en pintura electroestatica color a elegir. Soldadura tipo Mig. puertas con manija envedida, incluye accesorios para nomenclatura y rdachinas tipo industrial con freno. Chapa metallica de seguridad y sistema de bloqueo general.	1	UNIDAD						
26	ARCHIVADOR METALICO 4 CAJONES: Suministro e instalación, Dimensión 136 cm de alto, 47 cm de Ancho y 60 cm de Largo en lamina cold roller calibre 22. Acabados en pintura electroestatica color a elegir. Soldadura tipo Mig. puertas con manija envedida, incluye accesorios para nomenclatura y rdachinas tipo industrial con freno. Chapa metallica de seguridad y sistema de bloqueo general.	1	UNIDAD						
27	ARCHIVADOR METALICO 4 CAJONES: Suministro e	1	UNIDAD						



**UDECC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	instalación, Dimensión 136 cm de alto, 47 cm de Ancho y 60 cm de Largo en lamina cold roller calibre 22. Acabados en pintura electroestatica color a elegir. Soldadura tipo Mig. puertas con manija envedida, incluye accesorios para nomenclatura y rdachinas tipo industrial con freno. Chapa metallica de seguridad y sistema de bloqueo general.								
<b>28</b>	ARCHIVADOR METALICO 4 CAJONES: Suministro e instalación, Dimensión 136 cm de alto, 47 cm de Ancho y 60 cm de Largo en lamina cold roller calibre 22. Acabados en pintura electroestatica color a elegir. Soldadura tipo Mig. puertas con manija envedida, incluye accesorios para nomenclatura y rdachinas tipo industrial con freno. Chapa metallica de seguridad y sistema de bloqueo general.	1	UNIDAD						
<b>29</b>	BANDEJA ORGANIZADORA 3 NIVELES OFICIO EN MADERA (Pino): Medidas 40 cm de Largo, 30 cm de Ancho y 6 cm de Alto color café.	6	UNIDAD						
<b>30</b>	BANDEJA ORGANIZADORA 3 NIVELES OFICIO EN MADERA (pino): Medidas 40 cm de Largo, 30 cm de Ancho y 6 cm de Alto color café.	6	UNIDAD						
<b>31</b>	BANDEJA ORGANIZADORA 3 NIVELES OFICIO EN MADERA (pino): Medidas 40 cm de Largo, 30 cm de Ancho y 6 cm de Alto color café.	5	UNIDAD						
<b>32</b>	BANDEJA ORGANIZADORA 3 NIVELES OFICIO EN MADERA (pino): Medidas 40 cm de Largo, 30 cm de Ancho y 6 cm de Alto color café.	5	UNIDAD						
<b>33</b>	BANDEJA ORGANIZADORA 3 NIVELES OFICIO EN MADERA (pino): Medidas 40 cm de Largo, 30 cm de Ancho y 6 cm de Alto color café.	5	UNIDAD						
<b>34</b>	Tablero Acrílico 240X120cm. Lámina en formica blanca borrrable, certificada por el ICONTEC. Marco en aluminio; bandeja portaelementos. Se requiere suministro e instalacion.	1	UNIDAD						
<b>35</b>	Tablero Acrílico 240X120cm. Lámina en formica blanca borrrable, certificada por el ICONTEC. Marco en aluminio; bandeja	1	UNIDAD						



**UDEC**  
UNIVERSIDAD DE  
CUNDINAMARCA

	portaelementos. Se requiere suministro e instalacion.								
36	Tablero Acrílico 240X120cm. Lámina en formica blanca borrrable, certificada por el ICONTEC. Marco en aluminio; bandeja portaelementos. Se requiere suministro e instalacion.	1	UNIDAD						
37	Tablero Acrílico 240X120cm. Lámina en formica blanca borrrable, certificada por el ICONTEC. Marco en aluminio; bandeja portaelementos. Se requiere suministro e instalacion.	1	UNIDAD						
38	Tablero Acrílico 240X120cm. Lámina en formica blanca borrrable, certificada por el ICONTEC. Marco en aluminio; bandeja portaelementos. Se requiere suministro e instalación.	1	UNIDAD						
					SUBTOT				
					AL				
					IVA				
					( )%				
<b>VALOR TOTAL</b>									

**NOTA:** Cuando el valor de una oferta pueda considerarse artificialmente bajo, La Universidad de Cundinamarca requerirá al oferente, para que explique dentro del término establecido, las razones que sustenten el valor ofrecido. Una vez analizadas las explicaciones, el comité de contratación o quien haga sus veces debe recomendar rechazar o continuar con el análisis de la misma en la evaluación de las ofertas.

**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 al TERCER (03) día del mes de JULIO de dos mil diecinueve (2019)

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

Proyectó: Abg. Natalia Rodríguez Noreña Asesora Jurídica de la Dirección de Bienes y Servicios 32.1.46.13	Vo. Bo. Jefatura de Compras
---	-----------------------------