

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 1 de 25

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONOMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	ADQUIRIR EQUIPO MOBILIARIO PARA EL LABORATORIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN ORLANDO FALS BORDA Y EL LABORATORIO MAPOTECA ERNESTO GUHL DE LA FACULTAD DE EDUCACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA, SEDE FUSAGASUGÁ.
---------------	--

PRESUPUESTO OFICIAL	\$ 40.000.000 CUARENTA MILLONES DE PESOS M/CTE IVA INCLUIDO.
----------------------------	--

PROPUESTAS RECEPCIONADAS:

Nota: Téngase en cuenta que la cotización no podrá superar el presupuesto oficial, en caso de superarlo será causal de **RECHAZO**.

No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)
1	INGEMUEBLES & DISEÑOS S.A.S.	\$20.850.000 PESOS M/CTE.
2	INDUSTRIAS METALICAS SR S.A.S.	\$27.355.000 PESOS M/CTE. (se realiza ajuste debido a corrección aritmética)
3	CUMARK S.A.S.	\$27.990.000 PESOS M/CTE.
4	MEGAOBRAS CONSTRUCCIONES LIVIANAS S.A.S.	\$29.131.200 PESOS M/CTE.
5	LEON GUILLERMO AMORTEGUI ORDOÑEZ	\$29.280.000 PESOS M/CTE.
6	OFFICE SYSTEM S.A.S	\$32.595.000 PESOS M/CTE.
7	DIAQUIM S.A.S.	\$33.613.439 PESOS M/CTE.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Propuesta presentada por **INGEMUEBLES & DISEÑOS S.A.S:**

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: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 25

LABORATORIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN ORLANDO FALS BORDA			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	3	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 312
2	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica, la dimensión no es la requerida. Folio 312
3	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.	2	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 312
4	Silla Ejecutiva con Brazos Negra 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. Dimensiones Generales: Ancho: 94 cm. Altura: 124.5 cm. Profundidad: 77.5 cm. 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. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 312

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 25

5	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 312
6	Mesa para juntas. 8 Puestos. Estructura y Material: Superficie de 25mm en madera enchapada en fórmica, estructura metálica, pedestal metálico en "Y". Altura: 73 cm Ancho: 180 cm Fondo: 100 cm Superficie: 25 mm Color: Wengue, Haya. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 312

LABORATORIO MAPOTECA ERNESTO GUHL			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 312
2	Mesa Dúplex Plegable con Ruedas, Estructura: Superficie en madera enchapada en formica, base metálica en tubo redondo, incluye ruedas. Sistema: Plegable. Color Estructura: Negra - Superficie: Wengue - Haya - Negro, Dimensiones: Alto 70 cm - Ancho 1.40 cm - Fondo: 60 cm. Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 312
3	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	21	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 312
4	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 313

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

W

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 25

	cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.		
5	Archivador de planos, Planoteca Horizontal: Estructura y Material: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22 y pintura electrostática en polvo. Con pisa planos, manija metálica y cinco (5) bandejas. Dimensiones: Alto: 80 cm. Frente: 1.10 m. Fondo: 80 cm. Color: Gris. Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 313
6	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica, la dimensión no es la requerida. Folio 313
7	Escritorio: Estructura y Materiales: Superficie elaborada en madera de 19 mm, con base en tubo redondo cal. 24, cubierto con pintura electrostática. Cuenta con dos (2) cajones con chapa de seguridad. Incluye faldón. Altura: 75 cm Ancho: 100 cm Fondo: 52 cm Superficie: 19 mm Combinación de colores: Superficie: Gris Humo. Estructura: Gris Nube, Azul Turquí. Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 313

2. Propuesta presentada por INDUSTRIAS METALICAS SR S.A.S:

LABORATORIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN ORLANDO FALS BORDA			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	3	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 221

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 5 de 25

2	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 221
3	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.	2	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 221
4	Silla Ejecutiva con Brazos Negra Espalder 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. Dimensiones Generales: Ancho: 94 cm. Altura: 124.5 cm. Profundidad: 77.5 cm. 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. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 221
5	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 221
6	Mesa para juntas. 8 Puestos. Estructura y Material: Superficie de 25mm en madera enchapada en fórmica, estructura metálica, pedestal metálico en "Y". Altura: 73 cm Ancho: 180 cm Fondo: 100 cm Superficie: 25 mm Color: Wengue, Haya. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 221

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 6 de 25

LABORATORIO MAPOTECA ERNESTO GUHL			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 221
2	Mesa Dúplex Plegable con Ruedas, Estructura: Superficie en madera enchapada en formica, base metálica en tubo redondo, incluye ruedas. Sistema: Plegable. Color Estructura: Negra - Superficie: Wengue - Haya - Negro, Dimensiones: Alto 70 cm - Ancho 1.40 cm - Fondo: 60 cm. Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 221
3	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	21	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica, es necesario revisar la operación aritmética. Folio 221
4	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 221
5	Archivador de planos, Planoteca Horizontal: Estructura y Material: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22 y pintura electrostática en polvo. Con pisa planos, manija metálica y cinco (5) bandejas. Dimensiones: Alto: 80 cm. Frente: 1.10 m. Fondo: 80 cm. Color: Gris. Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 222

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 7 de 25

6	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 222
7	Escritorio: Estructura y Materiales: Superficie elaborada en madera de 19 mm, con base en tubo redondo cal. 24, cubierto con pintura electrostática. Cuenta con dos (2) cajones con chapa de seguridad. Incluye faldón. Altura: 75 cm Ancho: 100 cm Fondo: 52 cm Superficie: 19 mm Combinación de colores: Superficie: Gris Humo. Estructura: Gris Nube, Azul Turquí. Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 222

3. Propuesta presentada por **CUMARK S.A.S:**

LABORATORIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN ORLANDO FALS BORDA			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entropaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	3	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332
2	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332
3	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón	2	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 8 de 25

	si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.		
4	Silla Ejecutiva con Brazos Negra 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. Dimensiones Generales: Ancho: 94 cm. Altura: 124.5 cm. Profundidad: 77.5 cm. 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. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332
5	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332
6	Mesa para juntas. 8 Puestos. Estructura y Material: Superficie de 25mm en madera enchapada en fórmica, estructura metálica, pedestal metálico en "Y". Altura: 73 cm Ancho: 180 cm Fondo: 100 cm Superficie: 25 mm Color: Wengue, Haya. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332

LABORATORIO MAPOTECA ERNESTO GUHL			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 9 de 25

2	Mesa Dúplex Plegable con Ruedas, Estructura: Superficie en madera enchapada en formica, base metálica en tubo redondo, incluye ruedas. Sistema: Plegable. Color Estructura: Negra - Superficie: Wengue - Haya - Negro, Dimensiones: Alto 70 cm - Ancho 1.40 cm - Fondo: 60 cm. Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332
3	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	21	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332
4	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332
5	Archivador de planos, Planoteca Horizontal: Estructura y Material: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22 y pintura electrostática en polvo. Con pisa planos, manija metálica y cinco (5) bandejas. Dimensiones: Alto: 80 cm. Frente: 1.10 m. Fondo: 80 cm. Color: Gris. Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332
6	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 10 de 25

7	Escritorio: Estructura y Materiales: Superficie elaborada en madera de 19 mm, con base en tubo redondo cal. 24, cubierto con pintura electrostática. Cuenta con dos (2) cajones con chapa de seguridad. Incluye faldón. Altura: 75 cm Ancho: 100 cm Fondo: 52 cm Superficie: 19 mm Combinación de colores: Superficie: Gris Humo. Estructura: Gris Nube, Azul Turquí Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 332
---	---	----	--

4. Propuesta presentada por **MEGAOBRAS CONSTRUCCIONES LIVIANAS S.A.S:**

LABORATORIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN ORLANDO FALS BORDA			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	3	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240
2	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240
3	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.	2	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 11 de 25

4	Silla Ejecutiva con Brazos Negra 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. Dimensiones Generales: Ancho: 94 cm. Altura: 124.5 cm. Profundidad: 77.5 cm. 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. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240
5	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240
6	Mesa para juntas. 8 Puestos. Estructura y Material: Superficie de 25mm en madera enchapada en fórmica, estructura metálica, pedestal metálico en "Y". Altura: 73 cm Ancho: 180 cm Fondo: 100 cm Superficie: 25 mm Color: Wengue, Haya. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240

LABORATORIO MAPOTECA ERNESTO GUHL			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 12 de 25

2	Mesa Dúplex Plegable con Ruedas, Estructura: Superficie en madera enchapada en formica, base metálica en tubo redondo, incluye ruedas. Sistema: Plegable. Color Estructura: Negra - Superficie: Wengue - Haya - Negro, Dimensiones: Alto 70 cm - Ancho 1.40 cm - Fondo: 60 cm. Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240
3	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm. Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	21	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240
4	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240
5	Archivador de planos, Planoteca Horizontal: Estructura y Material: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22 y pintura electrostática en polvo. Con pisa planos, manija metálica y cinco (5) bandejas. Dimensiones: Alto: 80 cm. Frente: 1.10 m. Fondo: 80 cm. Color: Gris. Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240
7	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 13 de 25

9	Escritorio: Estructura y Materiales: Superficie elaborada en madera de 19 mm, con base en tubo redondo cal. 24, cubierto con pintura electrostática. Cuenta con dos (2) cajones con chapa de seguridad. Incluye faldón. Altura: 75 cm Ancho: 100 cm Fondo: 52 cm Superficie: 19 mm Combinación de colores: Superficie: Gris Humo. Estructura: Gris Nube, Azul Turquí Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. La propuesta no es legible. Folio 240
---	---	----	---

5. Propuesta presentada por LEON GUILLERMO AMORTEGUI ORDOÑEZ:

LABORATORIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN ORLANDO FALS BORDA			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	3	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. No cuenta con las unidades de medida requeridas. Folio 283
2	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. No cuenta con las unidades de medida requeridas. Folio 283
3	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.	2	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 283

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 14 de 25

4	Silla Ejecutiva con Brazos Negra 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. Dimensiones Generales: Ancho: 94 cm. Altura: 124.5 cm. Profundidad: 77.5 cm. 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. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 283
5	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 283
6	Mesa para juntas. 8 Puestos. Estructura y Material: Superficie de 25mm en madera enchapada en fórmica, estructura metálica, pedestal metálico en "Y". Altura: 73 cm Ancho: 180 cm Fondo: 100 cm Superficie: 25 mm Color: Wengue, Haya. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 284

LABORATORIO MAPOTECA ERNESTO GUHL			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 284

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 15 de 25

2	Mesa Dúplex Plegable con Ruedas, Estructura: Superficie en madera enchapada en formica, base metálica en tubo redondo, incluye ruedas. Sistema: Plegable. Color Estructura: Negra - Superficie: Wengue - Haya - Negro, Dimensiones: Alto 70 cm - Ancho 1.40 cm - Fondo: 60 cm. Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 284
3	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	21	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 284
4	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 284
5	Archivador de planos, Planoteca Horizontal: Estructura y Material: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22 y pintura electrostática en polvo. Con pisa planos, manija metálica y cinco (5) bandejas. Dimensiones: Alto: 80 cm. Frente: 1.10 m. Fondo: 80 cm. Color: Gris. Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 285
7	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 285
9	Escritorio: Estructura y Materiales: Superficie elaborada en madera de 19 mm, con base en tubo redondo cal. 24, cubierto con pintura electrostática. Cuenta con dos (2) cajones con chapa de seguridad. Incluye faldón. Altura: 75 cm Ancho: 100 cm Fondo: 52 cm Superficie: 19 mm Combinación de colores: Superficie: Gris Humo. Estructura: Gris Nube, Azul Turquí Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 285

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 16 de 25

6. Propuesta presentada por OFFICE SYSTEM S.A.S:

LABORATORIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN ORLANDO FALS BORDA			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	3	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202
2	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202
3	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.	2	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202
4	Silla Ejecutiva con Brazos Negra 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. Dimensiones Generales: Ancho: 94 cm. Altura: 124.5 cm. Profundidad: 77.5 cm. 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. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 17 de 25

5	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202
6	Mesa para juntas. 8 Puestos. Estructura y Material: Superficie de 25mm en madera enchapada en fórmica, estructura metálica, pedestal metálico en "Y". Altura: 73 cm Ancho: 180 cm Fondo: 100 cm Superficie: 25 mm Color: Wengue, Haya. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202

LABORATORIO MAPOTECA ERNESTO GUHL			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202
2	Mesa Dúplex Plegable con Ruedas, Estructura: Superficie en madera enchapada en formica, base metálica en tubo redondo, incluye ruedas. Sistema: Plegable. Color Estructura: Negra - Superficie: Wengue - Haya - Negro, Dimensiones: Alto 70 cm - Ancho 1.40 cm - Fondo: 60 cm. Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202
3	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	21	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202
4	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202

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: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 18 de 25

	cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.		
5	Archivador de planos, Planoteca Horizontal: Estructura y Material: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22 y pintura electrostática en polvo. Con pisa planos, manija metálica y cinco (5) bandejas. Dimensiones: Alto: 80 cm. Frente: 1.10 m. Fondo: 80 cm. Color: Gris. Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. No corresponde con la unidad de medida. Folio 202
6	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202
7	Escritorio: Estructura y Materiales: Superficie elaborada en madera de 19 mm, con base en tubo redondo cal. 24, cubierto con pintura electrostática. Cuenta con dos (2) cajones con chapa de seguridad. Incluye faldón. Altura: 75 cm Ancho: 100 cm Fondo: 52 cm Superficie: 19 mm Combinación de colores: Superficie: Gris Humo. Estructura: Gris Nube, Azul Turquí. Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante CUMPLE con la especificación técnica. Folio 202

7. Propuesta presentada por DIAQUIM S.A.S:

LABORATORIO CENTRO DE INVESTIGACIÓN ORLANDO FALS BORDA			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	3	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. No incluye la garantía. Folio 260
2	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento	6	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. No corresponde con la

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: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 19 de 25

	44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.		unidad de medida y la garantía. Folio 260
3	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.	2	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. No incluye la garantía. Folio 260
4	Silla Ejecutiva con Brazos Negra 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. Dimensiones Generales: Ancho: 94 cm. Altura: 124.5 cm. Profundidad: 77.5 cm. 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. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. No incluye la garantía. Folio 260
5	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	6	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. No incluye la garantía. Folio 260
6	Mesa para juntas. 8 Puestos. Estructura y Material: Superficie de 25mm en madera enchapada en fórmica, estructura metálica, pedestal metálico en "Y". Altura: 73 cm Ancho: 180 cm Fondo: 100 cm Superficie: 25 mm Color: Wengue, Haya. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. No incluye la garantía. Folio 260

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 20 de 25

LABORATORIO MAPOTECA ERNESTO GUHL			
No.	Especificaciones técnicas	Cantidad	Concepto
1	Armario Papelero de 1.80 x 1.50- Negro, Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 22, recubierta con pintura electrostática termo fijada. Cuenta con cuatro (4) entrepaños totalmente graduables, sistema de apertura abatible con chapa tipo yale y tres (3) puntos de seguridad. Altura: 180 cm Ancho: 1.50 cm Fondo: 45 cm Combinaciones de color: Puerta: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica Folio 260
2	Mesa Dúplex Plegable con Ruedas, Estructura: Superficie en madera enchapada en formica, base metálica en tubo redondo, incluye ruedas. Sistema: Plegable. Color Estructura: Negra - Superficie: Wengue - Haya - Negro, Dimensiones: Alto 70 cm - Ancho 1.40 cm - Fondo: 60 cm. Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica Folio 260
3	Silla isósceles tapizada elaborada en tubo elíptico de 7/8", recubierta con pintura electrostática de alta resistencia. Asiento y respaldo acolchonado en espuma moldeada de 27 kg/m3. Tapizado en paño sobre bastidores en polipropileno. Altura 81 cm Altura asiento 44 cm ancho 53 cm, color negro. Garantía mínima de 1 año.	21	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. No cumple con las unidades de medida requeridas. Folio 260
4	Archivador Vertical de 4 Gavetas. Estructura y materiales: Elaborado en lámina Cold Rolled de calibre 24 en pintura electrostática. Está provisto de niveladores en nylon inyectado, correderas independientes Full Extensión, un sistema de seguridad tipo trampa y chapa de acción con llave. Cuenta con 4 gavetas extraíbles y un sistema anti-vuelco de seguridad que impide la apertura de un cajón si otro está abierto. Altura: 136 cm Ancho: 47 cm Fondo: 60 cm Colores: Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 260
5	Archivador de planos, Planoteca Horizontal: Estructura y Material: Elaborado en lámina Cold Rolled calibre 22 y pintura electrostática en polvo. Con pisa planos, manija metálica y cinco (5) bandejas. Dimensiones: Alto: 80 cm. Frente: 1.10 m. Fondo: 80 cm. Color: Gris. Negro. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 260

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 21 de 25

6	Escritorio: Estructura y Material: Superficie en madera y base elaborada en tubo elíptico. Dimensiones: Alto: 74 cm. - Ancho: 1.20 m. - Fondo: 60 cm. Color: Superficie: Vidrio Negro - Vidrio Transparente. Estructura: Negro-Blanco. Garantía mínima de 1 año.	1	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 260
7	Escritorio: Estructura y Materiales: Superficie elaborada en madera de 19 mm, con base en tubo redondo cal. 24, cubierto con pintura electrostática. Cuenta con dos (2) cajones con chapa de seguridad. Incluye faldón. Altura: 75 cm Ancho: 100 cm Fondo: 52 cm Superficie: 19 mm Combinación de colores: Superficie: Gris Humo. Estructura: Gris Nube, Azul Turquí. Garantía mínima de 1 año.	10	El cotizante NO CUMPLE con la especificación técnica. Folio 260

Conforme a lo anterior se resume así:

RESUMEN DE LAS PROPUESTAS				
No.	Cotizante	Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA)		Especificaciones técnicas
1	INGEMUEBLES & DISEÑOS S.A.S.	\$20.850.000	PESOS M/CTE.	No cumple
2	INDUSTRIAS METALICAS SR S.A.S.	\$27.355.000	PESOS M/CTE. (se realiza ajuste debido a corrección aritmética)	Cumple
3	CUMARK S.A.S.	\$27.990.000	PESOS M/CTE.	Cumple
4	MEGAOBRAS CONSTRUCCIONES LIVIANAS S.A.S.	\$29.131.200	PESOS M/CTE.	No cumple
5	LEON GUILLERMO AMORTEGUI ORDOÑEZ	\$29.280.000	PESOS M/CTE.	No cumple
6	OFFICE SYSTEM S.A.S	\$32.595.000	PESOS M/CTE.	No cumple
7	DIAQUIM S.A.S.	\$33.613.439	PESOS M/CTE.	No cumple

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 22 de 25

OFERTA ECONÓMICA

De acuerdo a las siete (7) propuestas presentadas y por medio del estudio realizado conforme a lo establecido en la Guía Para el Manejo de Ofertas Artificialmente Bajas numeral III - Herramientas para identificar ofertas que pueden ser artificialmente bajas, se establece que:

VALOR MÍNIMO ACEPTABLE	28.026.584
NUMERO DE PROPUESTAS	7
VALOR OFICIAL	40.000.000
PROMEDIO PROPUESTAS	33.347.785
PROPUESTAS DESVIACIÓN ESTANDAR	5.281.516
MEDIANA	33.308.100

- El valor mínimo aceptable de las siete (7) propuestas del valor con IVA es \$28.026.584, con respecto al valor del presupuesto oficial \$40.000.000; por lo anterior se establece que:

ITEM	PROPONENTES	BASE- VALOR CON IVA	PORCENTAJE REPRESENTATIVO EN EL P.O.
1	DIAQUIN S.A.S.	39.999.992	100%
2	OFFICE SYSTEM SAS	38.788.050	97%
3	LEON GUILLEMO AMORTEGUI ORDOÑEZ - ESTABLECIMIENTO MUEBÑLES DEXTER	34.843.200	87%
4	CUMARK SAS	33.308.100	83%
5	INDUSTRIAS METALICAS SR S.A.S	32.552.450	81%
6	MEGAOBRAS CONSTRUCCIONES LIVIANAS S A S	29.131.200	73%

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 23 de 25

7	INGEMUEBLES & DISEÑOS SAS	24.811.500	62%
---	---------------------------	------------	-----

La oferta artificialmente baja de acuerdo a la formula Valor Mínimo Aceptable = Mediana - Desviación Estándar, es la que presenta la empresa **INGEMUEBLES & DISEÑOS SAS**; donde por medio de observaciones justifica de que es una empresa fabricante del mobiliario requerido; pero como podemos observar en el cuadro de resumen de la página 21 la propuesta no cumple con algunas de las especificaciones técnicas requeridas.

También es de aclarar que la oferta de la empresa **INDUSTRIAS METALICAS SR S.A.S** cumple con las especificaciones técnicas requeridas, pero al realizar la verificación económica en el ítem 9 valor total hay un error aritmético, el cual afecta el total de toda la oferta económica, y de acuerdo al numeral 6 del **ABsr097** de la contratación directa dice “valores aritméticos sin afectar el valor total de la cotización”, por tal motivo la oferta de dicha empresa no cumple.

Por lo anterior se establece que la empresa relacionada en el siguiente cuadro cumple con las especificaciones técnicas y no es una empresa con oferta artificialmente baja:

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	CUMARK S.A.S.	\$27.990.000 PESOS M/CTE.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

Solamente se realiza validación con el tipo de persona (Natural / Jurídica). (Se relaciona solamente el tipo de persona a Evaluar)

DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA CUMARK S.A.S.		CUMPLE	
N°	DOCUMENTO	SI	NO
1	Anexo 01 debidamente diligenciado y suscrito	x	
2	Anexo 02 debidamente diligenciado y suscrito	x	
3	Anexo 03 debidamente diligenciado y suscrito	x	
4	Anexo 04 debidamente diligenciado y suscrito	x	
5	Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores: Debidamente diligenciada y suscrita.		x

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 24 de 25

6	Formato Autorización de datos Personales: Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.		x
7	Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada, expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que: 1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; 2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; 3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más. 4. El Representante Legal posee facultades para comprometer la sociedad, y en caso tal que lo requiera deberá adjuntar el acto de órgano directivo que le da dicha facultad. Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta	x	
8	Certificado de Antecedentes Disciplinarios: De la Sociedad y su Representante legal, emitido por la Procuraduría General de la Nación, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	x	
9	Certificado de Antecedentes Fiscales: De la Sociedad y su Representante legal emitido por la Contraloría General de la Republica, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.	x	
10	Certificado de Antecedentes Judiciales: Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.		
11	Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía del Representante Legal.		x
12	Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE</u>. La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.	x	
13	Certificación de aportes parafiscales: No debe ser superior a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme al Artículo 50 de la ley 789 de 2002. Dicha certificación puede ser firmada por: a) El Revisor Fiscal, si está obligado a tenerlo. Para lo cual deberá adjuntarse el certificado de antecedentes disciplinarios de la Junta Central de Contadores junto con la tarjeta profesional, en caso contrario por b) El Representante Legal.	x	
14	Fichas técnicas: Deben presentarse las fichas técnicas de los equipos cotizados en la propuesta económica.		x

Conforme al estudio realizado de las propuestas presentadas, la empresa **CUMARK S.A.S** cuenta con las especificaciones técnicas requeridas, pero no cuenta con toda la documentación y las fichas técnicas no son las de los equipos cotizados en la propuesta económica; se solicitó dichos documentos para subsanar y la empresa

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 1
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-06-13
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 25 de 25

allegó las mismas fichas en las cuales hay una nota que dice "IMAGEN ILUSTRATIVA PUEDE TENER ALGUNA DIFERENCIA CON RESPECTO AL PRODUCTO ORIGINAL. LA IMAGEN MOSTRADA ES UNA IMAGEN REFERENTE", y de esta manera no se tiene certeza de que equipo mobiliario realmente se va adquirir.

Por lo anterior se establece que ninguna propuesta cumple, por tal motivo solicita amablemente volver a publicar la solicitud de cotización del presente proceso.

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



DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES

Área Solicitante
Jefe Unidad de Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca
Fusagasugá



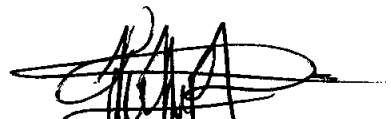
RODRIGO RUBIO MENDOZA

Área técnica
Docente Tiempo Completo
Facultad de Educación
Universidad de Cundinamarca
Fusagasugá



OMAR FABIAN RIVERA RUIZ

Área técnica
Docente Tiempo Completo
Facultad de Educación
Universidad de Cundinamarca
Fusagasugá



INGRID SANCHEZ REYES

Profesional-Área de Diagnóstico y
Mantenimiento
Unidad de Apoyo Académico
Universidad de Cundinamarca
Fusagasugá

Proyecto: Ingrid S.
12.1-14.1

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
Vicerrectoría Académica y de Investigación
Dirección de Bienestar Universitario
Oficina de Compras
REGISTRO
Fecha 28 OCT 2019
Hora 4:56
Folio 412 N° Folios - 13 -

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