

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO CONTRATACIÓN DIRECTA	VIGENCIA: 2019-08-30 PAGINA: 1 de 7

32.

CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA

OBJETO	Adquisición de televisores para espacios académicos de la Universidad de Cundinamarca Seccional Girardot
---------------	--

PRESUPUESTO OFICIAL	\$15.000.000
----------------------------	--------------

De acuerdo con el concepto técnico y económico publicado el 2019/12/03, en el cual se recomienda requerir al proponente Solix S.A.S. para allegar hasta las 3:00 pm del día 04/12/2019, Certificado de Cámara de Comercio, R.U.T., Cédula de Ciudadanía del Representante Legal y Certificación de Paz y Salvo de Aportes Parafiscales y al Sistema Integral de seguridad Social.

Revisada la documentación allegada por el proponente Solix S.A.S. a través de correo electrónico dentro del plazo y hora establecida, se establece que se subsana la propuesta.

A continuación, se procede a realizar el concepto técnico y económico definitivo:

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	Leonardo Tavera Murillo	\$12.300.000
2	Harold Mauricio Jaramillo Cuevas	\$11.600.000
3	Solix S.A.S.	\$11.000.000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
1	Leonardo Tavera Murillo	TELEVISOR LED DE 65", incluida su instalación*. El televisor, deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas: Pulgadas: 65 Pulgadas, Entradas y salidas: Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB, Internet TV: Sí, Smart TV: Si es smart tv, Tipo de Pantalla: LED, Resolución: 4K	El cotizante CUMPLE

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca
Teléfono (091) 8335071 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*



	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 2 de 7

	<p>- Ultra HD, Diseño: Plano, Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 146,3 x 91,4 x 34 (Ancho x Alto x Fondo) cms, Medida Televisor sin base: 146,3 x 85 x 8,78 (Ancho x Alto x Fondo) cms, Incluye sintonizador digital terrestre DVB-T2: Sí, Aviso Legal Televisión Digital Terrestre (TDT): Este televisor si es compatible con el estándar DVB-T2 (características estándar) adoptado para Televisión Digital Terrestre - TDT en Colombia, por tanto, puede recibir señal de televisión abierta. Velocidad de respuesta: 60 Hz, Garantía mínima: 12 meses, Otros: Si Tiene WIFI, Si Tiene Bluetooth (la Tecnología Bluetooth de los Televisores es de una vía. Es decir, el TV puede recibir contenido desde aplicativos, pero no enviar hacia los mismos) Otras Tecnologías de Conectividad: Simplink, Numero Puertos HDMI: 3, Numero Puertos USB: 2, Si Tiene Salida Óptica, No Tiene Entrada Coaxial, Si Tiene Opción de Compartir Pantalla, Si Soporta Asistente de Voz</p> <p>* Incluida instalación. La instalación será mediante soporte de techo ajustable o extensible para televisor. El soporte tendrá las siguientes características: altura desde su base de agarre: mínimo 150 cm (el brazo debe contar con mecanismo para ajuste de altura). Material de fabricación: acero. Permite rotación del televisor: si. Permite girar el televisor sobre el eje del soporte: si. Permite inclinación del televisor: si</p>	
	<p>TELEVISOR LED DE 55", incluida su instalación*.</p> <p>El televisor, deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:</p> <p>Pulgadas: 55 Pulgadas, Entradas y salidas: Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB, Internet tv: Sí, Smart TV: Si es smart tv, Tipo de Pantalla: LED, Resolución: 4K - Ultra HD, Diseño: Plano, Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 124,4 x 79,1 x 26 (Ancho x Alto x Fondo) cm, Medida Televisor sin base: 124,4 x 72,6 x 8,71 (Ancho x Alto x Fondo) cm, Incluye sintonizador digital terrestre DVB-T2: Sí, Aviso Legal Televisión Digital Terrestre (TDT): Este televisor si es compatible con el estándar DVB-T2 (características estándar) adoptado para Televisión Digital Terrestre - TDT en Colombia, por tanto puede recibir señal de televisión abierta. Velocidad de respuesta: 60 Hz, Garantía mínima: 12 meses, Otros: Si Tiene WIFI, Si Tiene Bluetooth (la Tecnología Bluetooth de los Televisores es de una vía. Es decir, el TV puede recibir contenido desde aplicativos, pero no enviar hacia los mismos), Si Tiene Salida Óptica, No Tiene Entrada</p>	<p>El cotizante CUMPLE</p>

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca
Teléfono (091) 8335071 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: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 3 de 7

		<p>Coaxial, Numero Puertos HDMI: 3, Numero Puertos USB: 2</p> <p>* Incluida instalación. La instalación será en pared, mediante soporte escualizable para televisor. El soporte tendrá las siguientes características: número de brazos: dos. Extensión desde su base de agarre: mínimo 50 cm. Material de fabricación: acero. Permite girar el televisor: si. Permite inclinación del televisor: si.</p>	
--	--	---	--

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
2	Harold Mauricio Jaramillo Cuevas	<p>TELEVISOR LED DE 65", incluida su instalación*.</p> <p>El televisor, deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:</p> <p>Pulgadas: 65 Pulgadas, Entradas y salidas: Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB, Internet TV: Sí, Smart TV: Si es smart tv, Tipo de Pantalla: LED, Resolución: 4K - Ultra HD, Diseño: Plano, Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 146,3 x 91,4 x 34 (Ancho x Alto x Fondo) cms, Medida Televisor sin base: 146,3 x 85 x 8,78 (Ancho x Alto x Fondo) cms, Incluye sintonizador digital terrestre DVB-T2: Sí, Aviso Legal Televisión Digital Terrestre (TDT): Este televisor si es compatible con el estándar DVB-T2 (características estándar) adoptado para Televisión Digital Terrestre - TDT en Colombia, por tanto, puede recibir señal de televisión abierta. Velocidad de respuesta: 60 Hz, Garantía mínima: 12 meses, Otros: Si Tiene WIFI, Si Tiene Bluetooth (la Tecnología Bluetooth de los Televisores es de una vía. Es decir, el TV puede recibir contenido desde aplicativos, pero no enviar hacia los mismos) Otras Tecnologías de Conectividad: Simplink, Numero Puertos HDMI: 3, Numero Puertos USB: 2, Si Tiene Salida Óptica, No Tiene Entrada Coaxial, Si Tiene Opción de Compartir Pantalla, Si Soporta Asistente de Voz</p> <p>* Incluida instalación. La instalación será mediante soporte de techo ajustable o extensible para televisor. El soporte tendrá las siguientes características: altura desde su base de agarre: mínimo 150 cm (el brazo debe contar con mecanismo para ajuste de altura). Material de fabricación: acero. Permite rotación del televisor: si. Permite girar el televisor sobre el eje del soporte: si. Permite inclinación del televisor: si</p>	El cotizante CUMPLE

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca
Teléfono (091) 8335071 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 4 de 7

		<p>TELEVISOR LED DE 55", incluida su instalación*.</p> <p>El televisor, deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:</p> <p>Pulgadas: 55 Pulgadas, Entradas y salidas: Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB, Internet tv: Sí, Smart TV: Si es smart tv, Tipo de Pantalla: LED, Resolución: 4K - Ultra HD, Diseño: Plano, Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 124,4 x 79,1 x 26 (Ancho x Alto x Fondo) cm, Medida Televisor sin base: 124,4 x 72,6 x 8,71 (Ancho x Alto x Fondo) cm, Incluye sintonizador digital terrestre DVB-T2: Sí, Aviso Legal Televisión Digital Terrestre (TDT): Este televisor si es compatible con el estándar DVB-T2 (características estándar) adoptado para Televisión Digital Terrestre - TDT en Colombia, por tanto puede recibir señal de televisión abierta. Velocidad de respuesta: 60 Hz, Garantía mínima: 12 meses, Otros: Si Tiene WIFI, Si Tiene Bluetooth (la Tecnología Bluetooth de los Televisores es de una vía. Es decir, el TV puede recibir contenido desde aplicativos, pero no enviar hacia los mismos), Si Tiene Salida Óptica, No Tiene Entrada Coaxial, Numero Puertos HDMI: 3, Numero Puertos USB: 2</p> <p>* Incluida instalación. La instalación será en pared, mediante soporte escualizable para televisor. El soporte tendrá las siguientes características: número de brazos: dos. Extensión desde su base de agarre: mínimo 50 cm. Material de fabricación: acero. Permite girar el televisor: si. Permite inclinación del televisor: si.</p>	<p>El cotizante CUMPLE</p>
--	--	--	--------------------------------

No.	Cotizante	Especificaciones Técnicas	Concepto
3	Solix S.A.S.	<p>TELEVISOR LED DE 65", incluida su instalación*.</p> <p>El televisor, deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:</p> <p>Pulgadas: 65 Pulgadas, Entradas y salidas: Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB, Internet TV: Sí, Smart TV: Si es smart tv, Tipo de Pantalla: LED, Resolución: 4K - Ultra HD, Diseño: Plano, Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 146,3 x 91,4 x 34 (Ancho x Alto x Fondo) cms, Medida Televisor sin base: 146,3 x 85 x 8,78 (Ancho x Alto x Fondo) cms, Incluye sintonizador digital terrestre DVB-T2: Sí, Aviso Legal Televisión Digital Terrestre (TDT): Este televisor si es compatible con el estándar</p>	<p>El cotizante CUMPLE</p>

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca
Teléfono (091) 8335071 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2



MACROPROCESO DE APOYO
PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS
CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO
CONTRATACIÓN DIRECTA

CÓDIGO: ABSr100

VERSIÓN: 2

VIGENCIA: 2019-08-30

PAGINA: 5 de 7

	<p>DVB-T2 (características estándar) adoptado para Televisión Digital Terrestre - TDT en Colombia, por tanto, puede recibir señal de televisión abierta. Velocidad de respuesta: 60 Hz, Garantía mínima: 12 meses, Otros: Si Tiene WIFI, Si Tiene Bluetooth (la Tecnología Bluetooth de los Televisores es de una vía. Es decir, el TV puede recibir contenido desde aplicativos, pero no enviar hacia los mismos) Otras Tecnologías de Conectividad: Simplink, Numero Puertos HDMI: 3, Numero Puertos USB: 2, Si Tiene Salida Óptica, No Tiene Entrada Coaxial, Si Tiene Opción de Compartir Pantalla, Si Soporta Asistente de Voz</p> <p>* Incluida instalación. La instalación será mediante soporte de techo ajustable o extensible para televisor. El soporte tendrá las siguientes características: altura desde su base de agarre: mínimo 150 cm (el brazo debe contar con mecanismo para ajuste de altura). Material de fabricación: acero. Permite rotación del televisor: si. Permite girar el televisor sobre el eje del soporte: si. Permite inclinación del televisor: si</p>	
	<p>TELEVISOR LED DE 55", incluida su instalación*.</p> <p>El televisor, deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:</p> <p>Pulgadas: 55 Pulgadas, Entradas y salidas: Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB, Internet tv: Sí, Smart TV: Si es smart tv, Tipo de Pantalla: LED, Resolución: 4K - Ultra HD, Diseño: Plano, Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo): 124,4 x 79,1 x 26 (Ancho x Alto x Fondo) cm, Medida Televisor sin base: 124,4 x 72,6 x 8,71 (Ancho x Alto x Fondo) cm, Incluye sintonizador digital terrestre DVB-T2: Sí, Aviso Legal Televisión Digital Terrestre (TDT): Este televisor si es compatible con el estándar DVB-T2 (características estándar) adoptado para Televisión Digital Terrestre - TDT en Colombia, por tanto puede recibir señal de televisión abierta. Velocidad de respuesta: 60 Hz, Garantía mínima: 12 meses, Otros: Si Tiene WIFI, Si Tiene Bluetooth (la Tecnología Bluetooth de los Televisores es de una vía. Es decir, el TV puede recibir contenido desde aplicativos, pero no enviar hacia los mismos), Si Tiene Salida Óptica, No Tiene Entrada Coaxial, Numero Puertos HDMI: 3, Numero Puertos USB: 2</p> <p>* Incluida instalación. La instalación será en pared, mediante soporte escualizable para televisor. El soporte tendrá las siguientes características: número de brazos: dos. Extensión desde su base de agarre: mínimo 50 cm.</p>	<p>El cotizante CUMPLE</p>

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca
Teléfono (091) 8335071 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: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 6 de 7

	Material de fabricación: acero. Permite girar el televisor: si. Permite inclinación del televisor: si.	
--	--	--

OFERTA ECONÓMICA

No.	Cotizante	Valor Económico de la propuesta (Antes de IVA)
1	Solix S.A.S.	\$11.000.000

De acuerdo a lo anterior se establece que la cotización presentada por Solix S.A.S. por valor de Trece Millones Noventa Mil Pesos \$13.090.000 incluido IVA, CUMPLE con las especificaciones técnicas establecidas, es la más favorable económicamente, se ajusta a los precios del mercado y está dentro del Presupuesto Oficial.

DOCUMENTOS SOLICITADOS

SOLIX S.A.S.

N°	DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA DOCUMENTO	CUMPLE	
		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	
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: <ol style="list-style-type: none"> El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación; La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia; Mostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más; 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. 	X	

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca
Teléfono (091) 8335071 Línea Gratuita 018000180414
www.ucundinamarca.edu.co E-mail: info@ucundinamarca.edu.co
NIT: 890.680.062-2

*Documento controlado por el Sistema de Gestión de la Calidad
Asegúrese que corresponde a la última versión consultando el Portal Institucional*

	MACROPROCESO DE APOYO	CÓDIGO: ABSr100
	PROCESO GESTIÓN BIENES Y SERVICIOS	VERSIÓN: 2
	CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO	VIGENCIA: 2019-08-30
	CONTRATACIÓN DIRECTA	PAGINA: 7 de 7

	Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta		
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.	X	
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	

Una vez evaluados los documentos solicitados, validadas las especificaciones técnicas y el valor económico de la cotización, el área solicitante recomienda al Ordenador del Gasto o su delegado continuar el proceso de contratación con Solix S.A.S.

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


MARLENE STATO DE AMAYA

Secretaría Ejecutiva – Facilitadora de Comunicaciones
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA
Seccional Girardot

32.1-41.1.

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca
Teléfono (091) 8335071 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*