



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

**CÓDIGO: ABSr100  
VERSIÓN: 2  
VIGENCIA: 2019-08-30  
PAGINA: 1 de 16**

16.

**CONCEPTO TÉCNICO Y ECONÓMICO – CONTRATACIÓN DIRECTA**

|               |                                                                                                         |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBJETO</b> | Compra de equipo audiovisual para áreas académicas de la Universidad de Cundinamarca Seccional Girardot |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| <b>PRESUPUESTO OFICIAL</b> | \$15.000.000 |
|----------------------------|--------------|

**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   | Harold Mauricio Jaramillo Cuevas* | \$9,620,000                                    |
| 2   | Alcsetec S.A.S.                   | \$9,633,200                                    |
| 3   | Security Video Equipment S.A.S.   | \$10,756,300                                   |
| 4   | Ofibod S.A.S.                     | \$11,344,000                                   |
| 5   | Tecnophone Colombia S.A.S.        | \$11,440,000                                   |
| 6   | Mauricio Cordoba Cabezas          | \$11,600,000                                   |
| 7   | DB Systems S.A.S.                 | \$11,716,000                                   |
| 8   | Icommerce S.A.S.                  | \$12,200,000                                   |
| 9   | Etelberto Sanabria Sanabria       | \$12,500,000                                   |
| 10  | Solix S.A.S                       | \$12,600,000                                   |

\* Proponente No Responsable de Iva

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| No. | Cotizante                        | Especificaciones Técnicas                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Concepto                                              |
|-----|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1   | Harold Mauricio Jaramillo Cuevas | TELEVISOR LED DE 65", incluida su instalación*.<br><br>El televisor, deberá cumplir con las siguientes especificaciones técnicas:<br><br>Pulgadas: 65 Pulgadas, Entradas y salidas: Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto USB, Internet TV: Si, Smart TV: SI es smart tv, Tipo de Pantalla: LED, Resolución: 4K - Ultra | El cotizante CUMPLE con las especificaciones técnicas |

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

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



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

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 2**  
**VIGENCIA: 2019-08-30**  
**PAGINA: 2 de 16**

|   |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |
|---|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|   |                 | <p>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 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. Sin punto eléctrico.</p> <p>Se debe anexar ficha técnica del televisor</p> |                                                       |
| 2 | Alcsetec 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 DVB-</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | El cotizante CUMPLE con las especificaciones técnicas |

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2



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

**CÓDIGO: ABSr100  
VERSIÓN: 2  
VIGENCIA: 2019-08-30  
PAGINA: 3 de 16**

|   |                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
|---|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|   |                                 | <p>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 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. Sin punto eléctrico.</p> <p>Se debe anexar ficha técnica del televisor</p> |                                                       |
| 3 | Security Video Equipment 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 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</p>                  | El cotizante CUMPLE con las especificaciones técnicas |

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2



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

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 2**  
**VIGENCIA: 2019-08-30**  
**PAGINA: 4 de 16**

|   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |
|---|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|   |                  | <p>aplicativos, pero no enviar hacia los mismos)<br/>Otras Tecnologías de Conectividad: Simplink,<br/>Numero Puertos HDMI: 3, Numero Puertos<br/>USB: 2, Si Tiene Salida Óptica, No Tiene<br/>Entrada Coaxial, Si Tiene Opción de Compartir<br/>Pantalla, Si Soporta Asistente de Voz</p> <p>*Incluida instalación. La instalación será en<br/>pared, mediante soporte escualizable para<br/>televisor. El soporte tendrá las siguientes<br/>características: número de brazos: dos.<br/>Extensión desde su base de agarre: mínimo 50<br/>cm. Material de fabricación: acero. Permite girar<br/>el televisor: si. Permite inclinación del televisor:<br/>si. Sin punto eléctrico.</p> <p>Se debe anexar ficha técnica del televisor</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                          |
| 4 | Ofibod<br>S.A.S. | <p>TELEVISOR LED DE 65", incluida su<br/>instalación*.</p> <p>El televisor, deberá cumplir con las siguientes<br/>especificaciones técnicas:</p> <p>Pulgadas: 65 Pulgadas, Entradas y salidas:<br/>Puerto HDMI, Puerto LAN/Ethernet, Puerto<br/>USB, Internet TV: Sí, Smart TV: Si es smart tv,<br/>Tipo de Pantalla: LED, Resolución: 4K - Ultra<br/>HD, Diseño: Plano, Dimensiones (Ancho x Alto<br/>x Fondo): 146,3 x 91,4 x 34 (Ancho x Alto x<br/>Fondo) cms, Medida Televisor sin base: 146,3 x<br/>85 x 8,78 (Ancho x Alto x Fondo) cms, Incluye<br/>sintonizador digital terrestre DVB-T2: Sí, Aviso<br/>Legal Televisión Digital Terrestre (TDT): Este<br/>televisor si es compatible con el estándar DVB-<br/>T2 (características estándar) adoptado para<br/>Televisión Digital Terrestre - TDT en Colombia,<br/>por tanto, puede recibir señal de televisión<br/>abierta. Velocidad de respuesta: 60 Hz,<br/>Garantía mínima: 12 meses, Otros: Si Tiene<br/>WIFI, Si Tiene Bluetooth (la Tecnología<br/>Bluetooth de los Televisores es de una vía. Es<br/>decir, el TV puede recibir contenido desde<br/>aplicativos, pero no enviar hacia los mismos)<br/>Otras Tecnologías de Conectividad: Simplink,<br/>Numero Puertos HDMI: 3, Numero Puertos<br/>USB: 2, Si Tiene Salida Óptica, No Tiene<br/>Entrada Coaxial, Si Tiene Opción de Compartir<br/>Pantalla, Si Soporta Asistente de Voz</p> | <p>El cotizante<br/>CUMPLE con las<br/>especificaciones<br/>técnicas</p> |

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

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



**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 16**

|   |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|---|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|   |                           | <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. Sin punto eléctrico.</p> <p>Se debe anexar ficha técnica del televisor</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |
| 5 | Tecnohone Colombia 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 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 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. Sin punto eléctrico.</p> | El cotizante CUMPLE con las especificaciones técnicas |

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2



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

**CÓDIGO: ABSr100  
VERSIÓN: 2  
VIGENCIA: 2019-08-30  
PAGINA: 6 de 16**

|   |                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |
|---|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
|   |                                | Se debe anexar ficha técnica del televisor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |
| 6 | Mauricio<br>Cordoba<br>Cabezas | <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 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. Sin punto eléctrico.</p> | El cotizante CUMPLE con las especificaciones técnicas |
|   |                                | Se debe anexar ficha técnica del televisor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |



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

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 2**  
**VIGENCIA: 2019-08-30**  
**PAGINA: 7 de 16**

|   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
|---|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 7 | DB<br>Systems<br>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 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 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. Sin punto eléctrico.</p> <p>Se debe anexar ficha técnica del televisor</p> | El cotizante CUMPLE con las especificaciones técnicas |
|---|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

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



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

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 2**  
**VIGENCIA: 2019-08-30**  
**PAGINA: 8 de 16**

|   |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 8 | Icommerce 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: Si, 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: Si, 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 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. Sin punto eléctrico.</p> <p>Se debe anexar ficha técnica del televisor</p> | El cotizante CUMPLE con las especificaciones técnicas |
|---|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|



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

**CÓDIGO: ABSr100  
VERSIÓN: 2  
VIGENCIA: 2019-08-30  
PAGINA: 9 de 16**

|   |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |
|---|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 9 | Etelberto Sanabria Sanabria | <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 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. Sin punto eléctrico.</p> <p>Se debe anexar ficha técnica del televisor</p> | El cotizante CUMPLE con las especificaciones técnicas |
|---|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|



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

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 2**  
**VIGENCIA: 2019-08-30**  
**PAGINA: 10 de 16**

|    |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                              |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 10 | 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: Si, 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: Si, 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 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. Sin punto eléctrico.</p> <p>Se debe anexar ficha técnica del televisor</p> | <p>El cotizante CUMPLE con las especificaciones técnicas</p> |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|

**OFERTA ECONÓMICA**

| No. | Cotizante                        | Valor Económico de la Propuesta (Antes de IVA) |
|-----|----------------------------------|------------------------------------------------|
| 1   | Harold Mauricio Jaramillo Cuevas | \$9,620,000                                    |
| 2   | Alcsetec S.A.S.                  | \$9,633,200                                    |

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

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



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

CÓDIGO: ABSr100  
VERSIÓN: 2  
VIGENCIA: 2019-08-30  
PAGINA: 11 de 16

|    |                                 |              |
|----|---------------------------------|--------------|
| 3  | Security Video Equipment S.A.S. | \$10,756,300 |
| 4  | Ofibod S.A.S.                   | \$11,344,000 |
| 5  | Tecnophone Colombia S.A.S.      | \$11,440,000 |
| 6  | Mauricio Cordoba Cabezas        | \$11,600,000 |
| 7  | DB Systems S.A.S.               | \$11,716,000 |
| 8  | Icommerce S.A.S.                | \$12,200,000 |
| 9  | Etelberto Sanabria Sanabria     | \$12,500,000 |
| 10 | Solix S.A.S                     | \$12,600,000 |

De acuerdo al procedimiento indicado por Colombia Compra Eficiente, el valor aceptable para la entidad es la suma de \$12.133.950, la cual corresponde al valor obtenido conforme al procedimiento en la guía de Colombia Compra Eficiente para comparación relativa de las propuestas.

El procedimiento establecido fue el siguiente:

1. Tomar el conjunto de ofertas a evaluar.
2. Calcular la mediana, o dependiendo de la dispersión de los datos el promedio, del valor de cada oferta o de cada ítem dentro de la oferta.
3. Calcular la desviación estándar del conjunto.
4. Determinar el valor mínimo aceptable para la Entidad Estatal de acuerdo con la metodología explicada a continuación.

Para calcular la mediana, la Entidad Estatal ordenó los valores de mayor a menor y tomar el valor de la oferta en la mitad de la lista. Como el número de ofertas es par, se tomaron los dos valores de la mitad, se sumaron y dividieron en dos.

La desviación estándar es el resultado de aplicar la siguiente formula:

$$\text{Desviación estándar} : \sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (\text{Valor de la oferta}_i - \text{Promedio de los valores de las ofertas})^2}{n}}$$

Donde n es el número de ofertas.

El valor mínimo aceptable es igual a la mediana menos una (1) desviación estándar:

$$\text{Valor Mínimo Aceptable} = \text{Mediana} - \text{Desviación Estándar}$$

La Universidad identifica como posibles ofertas artificialmente bajas a todas las ofertas que cuenten con valores por debajo del valor mínimo aceptable.

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

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



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

**CÓDIGO: ABSr100  
VERSIÓN: 2  
VIGENCIA: 2019-08-30  
PAGINA: 12 de 16**

El procedimiento aplicado a las propuestas fue el siguiente:

| PROPONENTE                       | SUB TOTAL    | I.V.A.                 | V/R PROPUESTA |              | $X_i - X$    | $(X_i - X)^2$            |
|----------------------------------|--------------|------------------------|---------------|--------------|--------------|--------------------------|
| Solix S.A.S                      | \$12,600,000 | \$2,394,000            | \$14,994,000  |              | \$1,051,960  | \$1,106,619,841,600.00   |
| Etelberto Sanabria Sanabria      | \$12,500,000 | \$2,375,000            | \$14,875,000  |              | \$1,261,400  | \$1,591,129,960,000.00   |
| icommerce S.A.S.                 | \$12,200,000 | \$2,318,000            | \$14,518,000  |              | \$1,718,003  | \$2,951,534,308,009.00   |
| DB Systems S.A.S.                | \$11,716,000 | \$2,226,040            | \$13,942,040  |              | \$4,322,040  | \$18,680,029,761,600.00  |
| Mauricio Cordoba Cabezas         | \$11,600,000 | \$2,204,000            | \$13,804,000  | \$13,708,800 | \$13,803,990 | \$190,550,139,920,100.00 |
| Tecnophone Colombia S.A.S.       | \$11,440,000 | \$2,173,600            | \$13,613,600  |              | -\$95,200    | \$9,063,040,000.00       |
| Ofibod S.A.S.                    | \$11,344,000 | \$2,155,360            | \$13,499,360  |              | \$1,365,410  | \$1,864,344,468,100.00   |
| Security Video Equipment S.A.S.  | \$10,756,300 | \$2,043,697            | \$12,799,997  |              | \$12,799,997 | \$163,839,923,200,009.00 |
| Alcsetec S.A.S.                  | \$9,633,200  | \$1,830,308            | \$11,463,508  |              | \$11,463,508 | \$131,412,015,666,064.00 |
| Harold Mauricio Jaramillo Cuevas | \$9,620,000  |                        | \$9,620,000   |              | \$9,620,000  | \$92,544,400,000,000.00  |
| <b>S U M A</b>                   |              |                        | \$133,129,505 |              | \$57,311,108 | \$604,549,200,165,482.00 |
|                                  |              |                        | 10            |              | 10           | 10                       |
|                                  |              | PROMEDIO               | \$13,312,951  |              |              | \$60,454,920,016,548.20  |
|                                  |              | MEDIANA                | \$13,708,800  |              |              | \$7,775,276.20           |
|                                  |              | DESVIACION ESTANDAR    | \$1,574,850   |              |              |                          |
|                                  |              | VALOR MINIMO ACEPTABLE | \$12,133,950  |              |              |                          |

Por lo anterior, se requiere a los proponentes Harold Mauricio Jaramillo Cuevas y Alcsetec S.A.S, porque al parecer presentaron una oferta artificialmente baja; en dicha solicitud, se les debe solicitar que expliquen por escrito y en detalle los valores ofertados, como también, que se debe incluir la desagregación de su precio, teniendo como referente la recomendación de Colombia Compra Eficiente:

$$\text{Oferta} = \text{Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal)} + \text{gastos generales} + \text{imprevistos} + \text{utilidad}$$

La explicación del proponente debe ser completa para permitir el análisis integral de la oferta y su sostenibilidad durante la vigencia de la Orden Contractual.

**DOCUMENTOS SOLICITADOS**

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

Harold Mauricio Jaramillo Cuevas

| DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA NATURAL |                                              | 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      |    |

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

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



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

CÓDIGO: ABSr100  
VERSIÓN: 2  
VIGENCIA: 2019-08-30  
PAGINA: 13 de 16

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 5  | <b>Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores:</b> Debidamente diligenciada y suscrita.                                                                                                                                                                                                                                                             |   | X |
| 6  | <b>Formato Autorización de datos Personales:</b> Debidamente diligenciados y suscritos.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X |   |
| 7  | <b>Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada,</b> expedido por la Cámara de Comercio respectiva, con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días a la presentación de la propuesta. La actividad comercial debe ser acorde con el objeto del contrato a suscribir y/o aceptación de la oferta.                                              | X |   |
| 8  | <b>Certificado de Antecedentes Disciplinarios:</b> El proponente no deberá tener antecedentes Disciplinarios_ante la Procuraduría General de la Nación.                                                                                                                                                                                                                       | X |   |
| 9  | <b>Certificado de Antecedentes Fiscales:</b> El proponente no deberá tener antecedentes Fiscales_ante la Contraloría General de la República. La Universidad de Cundinamarca realizará la correspondiente verificación y dejará constancia de la misma.                                                                                                                       | X |   |
| 10 | <b>Certificado de Antecedentes Judiciales:</b> El proponente no deberá tener antecedentes Judiciales ante la Policía Nacional. (Incluye la inhabilidad que establece el artículo 183 del Código Nacional de Policía y Convivencia)                                                                                                                                            | X |   |
| 11 | <b>Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía</b> del Proponente.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X |   |
| 12 | <b>Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE.</b> (La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar).                                                                                                                                                                                                                      | X |   |
| 13 | <b>Certificación de aportes parafiscales:</b> Certificaciones que acrediten la vinculación al Sistema de Seguridad Social, en Salud y Pensiones. Dichas certificaciones expedidas por las entidades competentes no deben ser superiores a un mes a la fecha de la presentación de las cotizaciones. Conforme la resolución N° 206 de 2012, de la Universidad de Cundinamarca. | X |   |

No allego en la propuesta la Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores.

Alcsetec S.A.S.

| DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURÍDICA |                                                                                                                   | 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                                   | <b>Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores:</b> Debidamente diligenciada y suscrita. | X      |    |

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

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



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

CÓDIGO: ABSr100  
VERSIÓN: 2  
VIGENCIA: 2019-08-30  
PAGINA: 14 de 16

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |  |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--|
| 6  | <b>Formato Autorización de datos Personales:</b> Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X |  |
| 7  | <b>Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada</b> , expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que:<br>1. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación;<br>2. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia;<br>3. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más;<br>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.<br>Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta | X |  |
| 8  | <b>Certificado de Antecedentes Disciplinarios:</b> 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  | <b>Certificado de Antecedentes Fiscales:</b> 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 | <b>Certificado de Antecedentes Judiciales:</b> Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X |  |
| 11 | <b>Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía</b> del Representante Legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | X |  |
| 12 | <b>Fotocopia del Registro Único Tributario <u>RUT DEL PROPONENTE</u>.</b> La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | X |  |
| 13 | <b>Certificación de aportes parafiscales:</b> 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.<br>Dicha certificación puede ser firmada por:<br>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<br>b) El Representante Legal.                                                                                                                                                                                                        | X |  |

No esta diligenciado en su totalidad el Anexo 4.

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

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



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

CÓDIGO: ABSr100  
VERSIÓN: 2  
VIGENCIA: 2019-08-30  
PAGINA: 15 de 16

SECURITY VIDEO EQUIPMENT S.A.S.

| N° | DOCUMENTACIÓN PARA PERSONA JURIDICA<br>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  | <b>Carta de compromiso para contratistas, subcontratistas y proveedores:</b> Debidamente diligenciada y suscrita.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | X      |    |
| 6  | <b>Formato Autorización de datos Personales:</b> Debidamente diligenciados y suscritos por el representante legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | X      |    |
| 7  | <b>Certificado de existencia y representación legal vigente y renovada</b> , expedido por la Cámara de Comercio respectiva, en el cual certifique que:<br>5. El objeto social es afín al requerimiento de la presente invitación;<br>6. La sociedad está registrada y tiene sucursal en Colombia;<br>7. Demostrar un término de vigencia de sociedad del plazo del contrato y un (1) años más;<br>8. 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.<br>Haber sido expedido con fecha no mayor a treinta (30) días de antelación a la presentación de la propuesta | X      |    |
| 8  | <b>Certificado de Antecedentes Disciplinarios:</b> 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  | <b>Certificado de Antecedentes Fiscales:</b> 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 | <b>Certificado de Antecedentes Judiciales:</b> Del Representante legal con fecha de expedición no anterior a treinta (30) días calendario.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | X      |    |
| 11 | <b>Fotocopia de la Cédula de Ciudadanía</b> del Representante Legal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | X      |    |
| 12 | <b>Fotocopia del Registro Único Tributario RUT DEL PROPONENTE.</b> La actividad Comercial debe estar actualizada y corresponder al Objeto a contratar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | X      |    |

Carrera 19 No. 24-209 Girardot – Cundinamarca  
Teléfono (091) 831 2561 Línea Gratuita 018000180414  
[www.ucundinamarca.edu.co](http://www.ucundinamarca.edu.co) E-mail: [info@ucundinamarca.edu.co](mailto:info@ucundinamarca.edu.co)  
NIT: 890.680.062-2

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



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

**CÓDIGO: ABSr100**  
**VERSIÓN: 2**  
**VIGENCIA: 2019-08-30**  
**PAGINA: 16 de 16**

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |          |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|
| <b>13</b> | <p><b>Certificación de aportes parafiscales:</b> 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.</p> <p>Dicha certificación puede ser firmada por:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>c) 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</li><li>d) El Representante Legal.</li></ul> | <b>X</b> |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--|

Por lo anterior, se requiere a los proponentes Harold Mauricio Jaramillo Cuevas y Alcsetec S.A.S, para que alleguen la documentación faltante o mal diligenciada, como también que expliquen por escrito y en detalle los valores ofertados, incluyan la desagregación de su precio, teniendo como referente la recomendación de Colombia Compra Eficiente:

$$\text{Oferta} = \text{Costo del bien, servicio u obra (insumos, equipos, personal)} + \text{gastos generales} + \text{imprevistos} + \text{utilidad}$$

La explicación del por qué su oferta no es artificialmente baja, debe ser completa para permitir el análisis integral y su sostenibilidad durante la vigencia de la Orden Contractual.

Se otorga como plazo máximo hasta las 6:00 pm del 20/03/2020 para allegar la documentación faltante o mal diligenciada y la explicación del por qué su oferta no es artificialmente baja.

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

**FABIOLA GUTIERREZ**  
Tecnico II  
Biblioteca Seccional Girardot  
UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

32.1-41.1