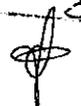




26-

Fusagasugá, 2019-05-10

Jefe  
**JENNY ALEXANDRA PEÑALOZA MARTÍNEZ**  
Oficina de Compras  
Universidad de Cundinamarca  
Sede Fusagasugá  
Ciudad

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA  
Dirección Financiera y Administrativa  
Dirección de Bienes y Servicios  
Oficina de Compras  
RECIBIDO  
Fecha **10 MAY 2019**  
Hora **3:57 pm**  
Firma  N° Folios **9**

**Asunto y/o Ref: Respuesta solicitud de evaluación técnica invitación N° 07 de 2019**

De manera atenta nos permitimos dar respuesta al oficio recibido el día 08 de mayo de 2019, estableciendo a continuación la evaluación técnica de cada uno de los proponentes del proceso de invitación No. 07 que tiene como objeto **“Adquirir equipos audiovisuales para el laboratorio de suelos, el centro de estudios agroambientales La Esperanza y el centro de recursos educativos de la universidad de Cundinamarca sede Fusagasugá”**:

| GLOBALTRONIC COLOMBIA S.A.S. - REQUISITOS TECNICOS |                                |   |                              |
|--|--------------------------------|---|------------------------------|
| N°   | DOCUMENTO                      | REQUERIMIENTO   | CONCEPTO                     |
| 1  | Certificaciones de Experiencia | <p>El oferente deberá <b>presentar máximo tres (03) certificaciones</b> sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, <b>ejecutado y liquidado</b> en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el <b>Registro Único de Proponentes</b>.</p> <p>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.</li> <li>b) Objeto del contrato.</li> <li>c) Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).</li> <li>d) Valor del contrato, el cual debe ser como mínimo equivalente al presupuesto oficial.</li> <li>e) Nombre legible del funcionario que expide la certificación.</li> <li>f) Cargo.</li> </ul> | CUMPLE<br>Folios 59<br>al 61 |



|                        |  | <p>g) Dirección y teléfonos.</p> <p>Para la objetividad en la evaluación, es necesario que el proponente presente <u>tres (03) certificaciones</u>. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente <u>será tenida en cuenta la que indique el proponente como requisito habilitante</u>.</p> <p>En caso de <b>NO</b> presentar la certificación, <u>puede presentar el Registro Único de Proponentes junto con las Actas de Liquidación de los contratos en los que se quiere acreditar experiencia</u>, donde se evidencie el cumplimiento del mismo.</p> <p><b>Nota Aclaratoria:</b> El oferente deberá indicar dentro de su propuesta cuáles son las certificaciones y documentos que aporta para dar cumplimiento a este requisito. La Universidad podrá verificar y dejar constancia de ello.</p>  |       |          |         |                        |    |   |                        |    |   |                                       |
|------------------------|--|---|-------|----------|---------|------------------------|----|---|------------------------|----|---|---------------------------------------|
| 2                      | <p>Registro Único de Proponentes (RUP)</p> | <p>El cotizante deberá aportar el Registro Único de proponentes (R.U.P.). La inscripción en el RUP deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2018, vigente y en firme; además debe coincidir la razón social con el RUP.</p> <p>El Registro Único de Proponentes (R.U.P.) no debe contar con fecha de expedición no mayor a Un (1) mes a la fecha de presentación de la propuesta.</p> <p>El servicio a prestar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia los siguientes códigos UNSPSC:</p> <table border="1" data-bbox="622 1305 1252 1750"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SEGMENTO</th> <th>FAMILIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRODUCTOS DE USO FINAL</td> <td>45</td> <td>EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. 11</td> </tr> <tr> <td>PRODUCTOS DE USO FINAL</td> <td>45</td> <td>EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. 13</td> </tr> </tbody> </table> | GRUPO | SEGMENTO | FAMILIA | PRODUCTOS DE USO FINAL | 45 | EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. 11 | PRODUCTOS DE USO FINAL | 45 | EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. 13 | <p>CUMPLE<br/>Folios 15<br/>al 34</p> |
| GRUPO                  | SEGMENTO                                   | FAMILIA   |       |          |         |                        |    |   |                        |    |   |                                       |
| PRODUCTOS DE USO FINAL | 45   | EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. 11   |       |          |         |                        |    |   |                        |    |   |                                       |
| PRODUCTOS DE USO FINAL | 45   | EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. 13   |       |          |         |                        |    |   |                        |    |   |                                       |



|   |   |   |                              |
|---|---|---|------------------------------|
|   |   | Código UNSPSC: 45000000   |                              |
|   |   | <p><u>NOTA N° 01: El proponente deberá estar inscrito en alguna de las actividades requeridas en el cuadro anterior.</u></p> <p>NOTA N° 02: La copia del Certificado de Inscripción en el registro único de Proponente – RUP, debe estar en <u>firme, vigente</u> y debidamente CALIFICADO Y CLASIFICADO por GRUPO, SEGMENTO y FAMILIA de acuerdo con el objeto del presente proceso de invitación.</p>   |                              |
| 3 | Anexo N° 3<br>Formato<br>propuesta<br>económica | <p>El proponente o cotizante deberá prestar el servicio objeto de la presente invitación a cotizar con las características que son descritas en el ANEXO N°3.- <b>FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA.</b></p> <p>El ANEXO N°3.- <u>Formato propuesta económica</u>, se debe presentar en original, debidamente diligenciado y firmado por el Representante Legal. No se aceptarán firmas mecánicas ni escaneadas.</p> <p>En el caso <u>consorcios y de las uniones temporales</u> deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.</p> | CUMPLE<br>CD                 |
| 4 | Fichas<br>Técnicas                              | Se deben anexar las fichas técnicas de los bienes a ofertar cumpliendo con las especificaciones técnicas descritas.   | CUMPLE<br>Folios 62<br>al 71 |

| OFERTA ECONÓMICA   |          |                  |              |
|--|----------|------------------|--------------|
| DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CONCEPTO     |
| Grabador de voz digital con USB integrado. Memoria incorporada de 4 GB, terminales de entrada y salida, conector de micrófono integrado estéreo, conector de audífono intrauditivo estéreo, máximo de archivos por carpeta 199, máximo de archivos 5000, Tiempo máx. de grabación de mp3 a 192 kbps 39 horas 45. GARANTÍA 1 AÑO  | 1        | UNIDAD           | CUMPLE<br>CD |
| TELEVISOR DE 55 PULGADAS, SMART TV. CON SOPORTE DE PARED. GARANTÍA 1 AÑO   | 70       | UNIDAD           |              |
| TOMI 7: DIMENSIONES Ø108mm (base) x 102mm (alto) PESO APROX. 360gr MATERIAL ABS COLOR Blanco ALIMENTACIÓN Input SC-3.0,1SW ALMACENAMIENTO Micro SD 64gb, class 10, 70Mb/s Funciona como servidor Web local para almacenamiento de contenidos y aplicaciones MEMORIA 2gb RAM PROCESADOR Samsung Exynos 5 octa 2.0GHz (máx.) PUERTOS 2 x USB 3.0 1 HDMI 1.4a 1 Gigabyte Ethernet CÁMARA 1920 X 1080 Lectura de QR Escáner de 13 X 14.5 | 12       | UNIDAD           | CUMPLE<br>CD |



|  |   |        |              |
|--|---|--------|--------------|
| <p>SISTEMA OPERATIVO Ubuntu Mate 16.04 (Linux) CONEXIÓN INALÁMBRICA WIFI RED WiFi 300Mbps Sistema de réplica pantalla: computador o móvil CONSUMO ELÉCTRICO 15w SUPERFICIES DE PROYECCIÓN Superficie o pared blanca y lisa, pantalla Plasma, LCD o LED CALIBRACIÓN DE PANTALLA 5 puntos GARANTÍA 1 año.</p> <p>INCLUYE: LÁPIZ ÓPTICO, DIMENSIONES Largo 168 mm, diámetro máximo 21 mm PESO 44gr MATERIAL Cuerpo en ABS y puntero en acetal blanco. DISEÑO Anatómico con agujero para elemento de sujeción COLOR Blanco RECARGABLE Si (cargador 5V - 3A) TECNOLOGÍA Infrarroja PUNTA Biselada con material de baja fricción, resistente a impactos directos. GARANTÍA 3 meses</p> |   |        |              |
| <p>CAMARA DE VIDEO Y FOTOGRAFIA Este paquete incluye la cámara: Canon T5i Cuerpo de la cámara Canon 18-55mm IS STM lente de zoom estándar .43x Lente Gran Angular Telefoto 2.2x 12" trípode flexible de alta velocidad de memoria del lector de la cámara de filtro UV Deluxe Case 16 GB Clase 10 Tarjeta de memoria de alta velocidad de 16 GB alta velocidad clase 10 correa de la empuñadura tarjeta de memoria Tapa del objetivo Guardián Celltime Starter Kit Celltime mano profesional. GARANTÍA 1 AÑO</p>   | 1 | UNIDAD | CUMPLE<br>CD |
| <p>NOTA 1: Los elementos deben cumplir con el tiempo de garantía mínima estipulado en el ítem 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN.</p>   |   |        | CUMPLE<br>CD |

| SMART BUSINESS INTEGRATORS S.A.S. - REQUISITOS TECNICOS |                                |  |  |
|---|--------------------------------|--|--|
| N°  | DOCUMENTO                      | REQUERIMIENTO  | CONCEPTO   |
| 1   | Certificaciones de Experiencia | <p>El oferente deberá <b>presentar máximo tres (03) certificaciones</b> sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, <b>ejecutado y liquidado</b> en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el <b>Registro Único de Proponentes</b>.</p> <p>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.</li> <li>b) Objeto del contrato.</li> <li>c) Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).</li> <li>d) Valor del contrato, el cual debe ser como mínimo equivalente al presupuesto oficial.</li> </ul> | NO CUMPLE<br>La certificación del folio 42 no se encuentra en el RUP |

17



|                        |  | <p>e) Nombre legible del funcionario que expide la certificación.</p> <p>f) Cargo.</p> <p>g) Dirección y teléfonos.</p> <p>Para la objetividad en la evaluación, es necesario que el proponente presente <b>tres (03) certificaciones</b>. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente <u>será tenida en cuenta la que indique el proponente como requisito habilitante</u>.</p> <p>En caso de <b>NO</b> presentar la certificación, <u>puede presentar el Registro Único de Proponentes junto con las Actas de Liquidación de los contratos en los que se quiere acreditar experiencia</u>, donde se evidencie el cumplimiento del mismo.</p> <p><b>Nota Aclaratoria:</b> El oferente deberá indicar dentro de su propuesta cuáles son las certificaciones y documentos que aporta para dar cumplimiento a este requisito. La Universidad podrá verificar y dejar constancia de ello.</p>   |       |          |         |   |    |    |                        |  |   |  |
|------------------------|--|---|-------|----------|---------|---|----|----|------------------------|--|---|--|
| 2                      | <p>Registro Único de Proponentes (RUP)</p>                         | <p>El cotizante deberá aportar el Registro Único de proponentes (R.U.P.). La inscripción en el RUP deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2018, vigente y en firme; además debe coincidir la razón social con el RUP.</p> <p>El Registro Único de Proponentes (R.U.P.) no debe contar con fecha de expedición no mayor a Un (1) mes a la fecha de presentación de la propuesta.</p> <p>El servicio a prestar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia los siguientes códigos UNSPSC:</p> <table border="1" data-bbox="568 1507 1177 1751"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SEGMENTO</th> <th>FAMILIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E</td> <td>45</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>PRODUCTOS DE USO FINAL</td> <td>EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES.</td> <td>EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA PRESENTACION Y COMPOSICION.</td> </tr> </tbody> </table> | GRUPO | SEGMENTO | FAMILIA | E | 45 | 11 | PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. | EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA PRESENTACION Y COMPOSICION. | <p>NO CUMPLE<br/>La última actualización del RUP es del 30/04/2018 anterior a la fecha solicitada y la fecha de expedición es del 04 de marzo de 2019 superando más de un mes.</p> |
| GRUPO                  | SEGMENTO   | FAMILIA   |       |          |         |   |    |    |                        |  |   |  |
| E                      | 45   | 11  |       |          |         |   |    |    |                        |  |   |  |
| PRODUCTOS DE USO FINAL | EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. | EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA PRESENTACION Y COMPOSICION.   |       |          |         |   |    |    |                        |  |   |  |



|   |   |  |    |  |    |                                     |                           |
|---|---|--|----|--|----|-------------------------------------|---------------------------|
|   |   | PRODUCTOS DE USO FINAL   | 45 | EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. | 13 | MEDIOS FOTOGRAFICOS Y DE GRABACIÓN. |                           |
| Código UNSPSC: 45000000   |   |  |    |  |    |                                     |                           |
| <p><u>NOTA N° 01: El proponente deberá estar inscrito en alguna de las actividades requeridas en el cuadro anterior.</u></p> <p><u>NOTA N° 02: La copia del Certificado de Inscripción en el registro único de Proponente – RUP, debe estar en firme, vigente y debidamente CALIFICADO Y CLASIFICADO por GRUPO, SEGMENTO y FAMILIA de acuerdo con el objeto del presente proceso de invitación.</u></p> |   |  |    |  |    |                                     |                           |
| 3   | Anexo N° 3<br>Formato propuesta económica | <p>El proponente o cotizante <u>deberá</u> prestar el servicio objeto de la presente invitación a cotizar con las características que son descritas en el ANEXO N°3.- <b>FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA.</b></p> <p>El ANEXO N°3.- <u>Formato propuesta económica</u>, se debe presentar en original, debidamente diligenciado y firmado por el Representante Legal. No se aceptarán firmas mecánicas ni escaneadas.</p> <p>En el caso <u>consorcios y de las uniones temporales</u> deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.</p> |    |  |    |                                     | CUMPLE<br>Folio 52        |
| 4   | Fichas Técnicas                           | Se <u>deben</u> anexar las fichas técnicas de los bienes a ofertar cumpliendo con las especificaciones técnicas descritas.   |    |  |    |                                     | CUMPLE<br>Folios 43 al 51 |

**OFERTA ECONÓMICA**

| DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CONCEPTO           |
|---|----------|------------------|--------------------|
| Grabador de voz digital con USB integrado. Memoria incorporada de 4 GB, terminales de entrada y salida, conector de micrófono integrado estéreo, conector de audifono intrauditivo estéreo, máximo de archivos por carpeta 199, máximo de archivos 5000, Tiempo máx. de grabación de mp3 a 192 kbps 39 horas 45. GARANTÍA 1 AÑO | 1        | UNIDAD           | CUMPLE<br>Folio 52 |
| TELEVISOR DE 55 PULGADAS, SMART TV. CON SOPORTE DE PARED. GARANTÍA 1 AÑO  | 70       | UNIDAD           | CUMPLE<br>Folio 52 |



|  |    |        |                    |
|--|----|--------|--------------------|
| <p>TOMI 7: DIMENSIONES Ø108mm (base) x 102mm (alto) PESO APROX. 360gr MATERIAL ABS COLOR Blanco ALIMENTACIÓN Input 5C-3.0,15W ALMACENAMIENTO Micro SD 64gb, class 10, 70Mb/s Funciona como servidor Web local para almacenamiento de contenidos y aplicaciones MEMORIA 2gb RAM PROCESADOR Samsung Exynos 5 octa 2.0GHz (máx.) PUERTOS 2 x USB 3.0 1 HDMI 1.4a 1 Gigabyte Ethernet CÁMARA 1920 X 1080 Lectura de QR Escáner de 13 X 14.5 SISTEMA OPERATIVO Ubuntu Mate 16.04 (Linux) CONEXIÓN INALÁMBRICA WiFi RED WiFi 300Mbps Sistema de réplica pantalla: computador o móvil CONSUMO ELÉCTRICO 15w SUPERFICIES DE PROYECCIÓN Superficie o pared blanca y lisa, pantalla Plasma, LCD o LED. CALIBRACIÓN DE PANTALLA 5 puntos GARANTÍA 1 año.</p> <p>INCLUYE: LÁPIZ ÓPTICO, DIMENSIONES Largo 168 mm, diámetro máximo 21 mm PESO 44gr MATERIAL Cuerpo en ABS y puntero en acetal blanco. DISEÑO Anatómico con agujero para elemento de sujeción COLOR Blanco RECARGABLE Sí (cargador 5V - 3A) TECNOLOGÍA Infrarroja PUNTA Biselada con material de baja fricción, resistente a impactos directos. GARANTÍA 3 meses</p> | 12 | UNIDAD | CUMPLE<br>Folio 52 |
| <p>CAMARA DE VIDEO Y FOTOGRAFIA Este paquete incluye la cámara: Canon T5i Cuerpo de la cámara Canon 18-55mm IS STM lente de zoom estándar .43x Lente Gran Angular Telefoto 2.2x 12" trípode flexible de alta velocidad de memoria del lector de la cámara de filtro UV Deluxe Case 16 GB Clase 10 Tarjeta de memoria de alta velocidad de 16 GB alta velocidad clase 10 correa de la empuñadura tarjeta de memoria Tapa del objetivo Guardián Celltime Starter Kit Celltime mano profesional. GARANTÍA 1 AÑO</p>   | 1  | UNIDAD | CUMPLE<br>Folio 52 |
| <p><b>NOTA 1:</b> Los elementos deben cumplir con el tiempo de garantía mínima estipulado en el ítem 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN.</p>  |    |        | CUMPLE<br>Folio 52 |

| SUMIMAS S.A.S - REQUISITOS TECNICOS |                                |  |                             |
|-------------------------------------|--------------------------------|--|-----------------------------|
| N°                                  | DOCUMENTO                      | REQUERIMIENTO  | CONCEPTO                    |
| 1                                   | Certificaciones de Experiencia | <p>El oferente deberá <b>presentar máximo tres (03) certificaciones</b> sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, <b>ejecutado y liquidado</b> en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el <b>Registro Único de Proponentes</b>.</p> <p>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> | CUMPLE<br>Folios 119 al 143 |



|   |                                     |  |                               |
|---|-------------------------------------|--|-------------------------------|
|   |                                     | <p>a) Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.</p> <p>b) Objeto del contrato.</p> <p>c) Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).</p> <p>d) Valor del contrato, el cual debe ser como mínimo equivalente al presupuesto oficial.</p> <p>e) Nombre legible del funcionario que expide la certificación.</p> <p>f) Cargo.</p> <p>g) Dirección y teléfonos.</p> <p>Para la objetividad en la evaluación, es necesario que el proponente presente <b>tres (03) certificaciones</b>. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente <u>será tenida en cuenta la que indique el proponente como requisito habilitante</u>.</p> <p>En caso de <b>NO</b> presentar la certificación, <u>puede presentar el Registro Único de Proponentes junto con las Actas de Liquidación de los contratos en los que se quiere acreditar experiencia</u>, donde se evidencie el cumplimiento del mismo.</p> <p><b>Nota Aclaratoria:</b> El oferente deberá indicar dentro de su propuesta cuáles son las certificaciones y documentos que aporta para dar cumplimiento a este requisito. La Universidad podrá verificar y dejar constancia de ello.</p> |                               |
| 2 | Registro Único de Proponentes (RUP) | <p>El cotizante deberá aportar el Registro Único de proponentes (R.U.P.). La inscripción en el RUP deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2018, vigente y en firme; además debe coincidir la razón social con el RUP.</p> <p>El Registro Único de Proponentes (R.U.P.) no debe contar con fecha de expedición no mayor a Un (1) mes a la fecha de presentación de la propuesta.</p> <p>El servicio a prestar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia los siguientes códigos UNSPSC:</p>  | CUMPLE<br>Folios 35 al<br>111 |



| GRUPO   | SEGMENTO  | FAMILIA  |
|---|---|--|
| PRODUCTOS DE USO FINAL  | 45 EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES.   | 11 EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA PRESENTACION Y COMPOSICION. |
| PRODUCTOS DE USO FINAL  | 45 EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES.   | 13 MEDIOS FOTOGRAFICOS Y DE GRABACIÓN.                       |
| Código UNSPSC: 45000000   |   |  |
| <p><b>NOTA N° 01:</b> El proponente deberá estar inscrito en alguna de las actividades requeridas en el cuadro anterior.</p> <p><b>NOTA N° 02:</b> La copia del Certificado de Inscripción en el registro único de Proponente – RUP, debe estar en <u>firme</u>, <u>vigente</u> y debidamente CALIFICADO Y CLASIFICADO por GRUPO, SEGMENTO y FAMILIA de acuerdo con el objeto del presente proceso de invitación.</p> |   |  |
| 3   | <p>Anexo N° 3<br/>Formato propuesta económica</p> <p>El proponente o cotizante deberá prestar el servicio objeto de la presente invitación a cotizar con las características que son descritas en el ANEXO N°3.- <b>FORMATO PROPUESTA ECONOMICA.</b></p> <p>El ANEXO N°3.- <u>Formato propuesta económica</u>, se debe presentar en original, debidamente diligenciado y firmado por el Representante Legal. No se aceptarán firmas mecánicas ni escaneadas.</p> <p>En el caso <u>consorcios y de las uniones temporales</u> deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.</p> | <p>CUMPLE<br/>Folios 148<br/>al 149</p>                      |
| 4   | <p>Fichas Técnicas</p> <p>Se deben anexar las fichas técnicas de los bienes a ofertar cumpliendo con las especificaciones técnicas descritas.</p>   | <p>CUMPLE<br/>Folios 114<br/>al 119</p>                      |
| OFERTA ECONOMICA  |   |  |
| DESCRIPCIÓN   | CANTIDAD  | UNIDAD DE CONCEPTO MEDIDA                                    |



|   |    |        |                                |
|---|----|--------|--------------------------------|
| Grabador de voz digital con USB integrado. Memoria incorporada de 4 GB, terminales de entrada y salida, conector de micrófono integrado estéreo, conector de audífono intrauditivo estéreo, máximo de archivos por carpeta 199, máximo de archivos 5000, Tiempo máx. de grabación de mp3 a 192 kbps 39 horas 45. GARANTÍA 1 AÑO   | 1  | UNIDAD | CUMPLE<br>Folios 148<br>al 149 |
| TELEVISOR DE 55 PULGADAS, SMART TV. CON SOPORTE DE PARED. GARANTÍA 1 AÑO  | 70 | UNIDAD | CUMPLE<br>Folios 148<br>al 149 |
| TOMI 7: DIMENSIONES Ø108mm (base) x 102mm (alto) PESO APROX. 360gr MATERIAL ABS COLOR Blanco ALIMENTACIÓN Input 5C-3.0,15W ALMACENAMIENTO Micro SD 64gb, class 10, 70Mb/s Funciona como servidor Web local para almacenamiento de contenidos y aplicaciones MEMORIA 2gb RAM PROCESADOR Samsung Exynos 5 octa 2.0GHz (máx.) PUERTOS 2 x USB 3.0 1 HDMI 1.4a 1 Gigabyte Ethernet CÁMARA 1920 X 1080 Lectura de QR Escáner de 13 X 14.5 SISTEMA OPERATIVO Ubuntu Mate 16.04 (Linux) CONEXIÓN INALÁMBRICA WiFi RED WiFi 300Mbps Sistema de réplica pantalla: computador o móvil CONSUMO ELÉCTRICO 15w SUPERFICIES DE PROYECCIÓN Superficie o pared blanca y lisa, pantalla Plasma, LCD o LED CALIBRACIÓN DE PANTALLA 5 puntos GARANTÍA 1 año.<br><br>INCLUYE: LÁPIZ ÓPTICO, DIMENSIONES Largo 168 mm, diámetro máximo 21 mm PESO 44gr MATERIAL Cuerpo en ABS y puntero en acetato blanco. DISEÑO Anatómico con agujero para elemento de sujeción COLOR Blanco RECARGABLE Sí (cargador 5V - 3A) TECNOLOGÍA Infrarroja PUNTA Biselada con material de baja fricción, resistente a impactos directos. GARANTÍA 3 meses | 12 | UNIDAD | CUMPLE<br>Folios 148<br>al 149 |
| CAMARA DE VIDEO Y FOTOGRAFIA Este paquete incluye la cámara: Canon TSí Cuerpo de la cámara Canon 18-55mm IS STM lente de zoom estándar .43x Lente Gran Angular Telefoto 2.2x 12" trípode flexible de alta velocidad de memoria del lector de la cámara de filtro UV Deluxe Case 16 GB Clase 10 Tarjeta de memoria de alta velocidad de 16 GB alta velocidad clase 10 correa de la empuñadura tarjeta de memoria Tapa del objetivo Guardián Celltime Starter Kit Celltime mano profesional. GARANTÍA 1 AÑO   | 1  | UNIDAD | CUMPLE<br>Folios 148<br>al 149 |
| <b>NOTA 1:</b> Los elementos deben cumplir con el tiempo de garantía mínima estipulado en el ítem 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN.  |    |        | CUMPLE<br>Folios 148<br>al 149 |

| ICOMERCE S.A.S - REQUISITOS TECNICOS |           |               |          |
|--------------------------------------|-----------|---------------|----------|
| N°                                   | DOCUMENTO | REQUERIMIENTO | CONCEPTO |



|   |                                     |  |                                |
|---|-------------------------------------|--|--------------------------------|
| 1 | Certificaciones de Experiencia      | <p>El oferente deberá <b>presentar máximo tres (03) certificaciones</b> sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, <b>ejecutado y liquidado</b> en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el <b>Registro Único de Proponentes</b>.</p> <p>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.</li><li>b) Objeto del contrato.</li><li>c) Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).</li><li>d) Valor del contrato, el cual debe ser como mínimo equivalente al presupuesto oficial.</li><li>e) Nombre legible del funcionario que expide la certificación.</li><li>f) Cargo.</li><li>g) Dirección y teléfonos.</li></ul> <p>Para la objetividad en la evaluación, es necesario que el proponente presente <b>tres (03) certificaciones</b>. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente <b>será tenida en cuenta la que indique el proponente como requisito habilitante</b>.</p> <p>En caso de <b>NO</b> presentar la certificación, <b>puede presentar el Registro Único de Proponentes junto con las Actas de Liquidación de los contratos en los que se quiere acreditar experiencia</b>, donde se evidencie el cumplimiento del mismo.</p> <p><b>Nota Aclaratoria:</b> El oferente deberá indicar dentro de su propuesta cuáles son las certificaciones y documentos que aporta para dar cumplimiento a este requisito. La Universidad podrá verificar y dejar constancia de ello.</p> | CUMPLE<br>Folios 112<br>al 121 |
| 2 | Registro Único de Proponentes (RUP) | <p>El cotizante deberá aportar el Registro Único de proponentes (R.U.P.). La inscripción en el RUP deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2018, vigente y en firme; además debe coincidir la razón social con el RUP.</p> <p>El Registro Único de Proponentes (R.U.P.) no debe contar con fecha de expedición no mayor a Un (1) mes a la fecha de presentación de la propuesta.</p>   | CUMPLE<br>Folios 21 al<br>81   |



|                        |   | <p>El servicio a prestar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia los siguientes códigos UNSPSC:</p> <table border="1" data-bbox="623 526 1255 982"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SEGMENTO</th> <th>FAMILIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRODUCTOS DE USO FINAL</td> <td>45 EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES.</td> <td>11 EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA PRESENTACION Y COMPOSICION.</td> </tr> <tr> <td>PRODUCTOS DE USO FINAL</td> <td>45 EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES.</td> <td>13 MEDIOS FOTOGRAFICOS Y DE GRABACIÓN.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Código UNSPSC: 45000000</p> <p><b>NOTA N° 01:</b> <u>El proponente deberá estar inscrito en alguna de las actividades requeridas en el cuadro anterior.</u></p> <p><b>NOTA N° 02:</b> La copia del Certificado de Inscripción en el registro único de Proponente – RUP, debe estar en <u>firme</u>, <u>vigente</u> y debidamente CALIFICADO Y CLASIFICADO por GRUPO, SEGMENTO y FAMILIA de acuerdo con el objeto del presente proceso de invitación.</p> | GRUPO                                   | SEGMENTO | FAMILIA | PRODUCTOS DE USO FINAL | 45 EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. | 11 EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA PRESENTACION Y COMPOSICION. | PRODUCTOS DE USO FINAL | 45 EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. | 13 MEDIOS FOTOGRAFICOS Y DE GRABACIÓN. |  |
|------------------------|---|--|---|----------|---------|------------------------|---|--|------------------------|---|--|--|
| GRUPO                  | SEGMENTO  | FAMILIA  |   |          |         |                        |   |  |                        |   |  |  |
| PRODUCTOS DE USO FINAL | 45 EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. | 11 EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA PRESENTACION Y COMPOSICION.   |   |          |         |                        |   |  |                        |   |  |  |
| PRODUCTOS DE USO FINAL | 45 EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. | 13 MEDIOS FOTOGRAFICOS Y DE GRABACIÓN.   |   |          |         |                        |   |  |                        |   |  |  |
| 3                      | <p>Anexo N° 3<br/>Formato propuesta económica</p>                     | <p>El proponente o cotizante deberá prestar el servicio objeto de la presente invitación a cotizar con las características que son descritas en el ANEXO N°3.- <b>FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA.</b></p> <p>El ANEXO N°3.- <u>Formato propuesta económica</u>, se debe presentar en original, debidamente diligenciado y firmado por el Representante Legal. No se aceptarán firmas mecánicas ni escaneadas.</p> <p>En el caso <u>consorcios y de las uniones temporales</u> deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral.</p>  | <p>CUMPLE<br/>Folios 160<br/>al 163</p> |          |         |                        |   |  |                        |   |  |  |
| 4                      | <p>Fichas Técnicas</p>  | <p>Se deben anexar las fichas técnicas de los bienes a ofertar cumpliendo con las especificaciones técnicas descritas.</p>   | <p>CUMPLE</p>                           |          |         |                        |   |  |                        |   |  |  |



| OFERTA ECONÓMICA   |          |                        | Folios 125<br>al 150           |
|--|----------|------------------------|--------------------------------|
| DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD | UNIDAD<br>DE<br>MEDIDA | CONCEPTO                       |
| Grabador de voz digital con USB integrado. Memoria incorporada de 4 GB, terminales de entrada y salida, conector de micrófono integrado estéreo, conector de audifono intrauditivo estéreo, máximo de archivos por carpeta 199, máximo de archivos 5000, Tiempo máx. de grabación de mp3 a 192 kbps 39 horas 45. GARANTÍA 1 AÑO  | 1        | UNIDAD                 | CUMPLE<br>Folios 160 al<br>163 |
| TELEVISOR DE 55 PULGADAS, SMART TV. CON SOPORTE DE PARED. GARANTÍA 1 AÑO   | 70       | UNIDAD                 | CUMPLE<br>Folios 160 al<br>163 |
| TOMI 7: DIMENSIONES Ø108mm (base) x 102mm (alto) PESO APROX. 360gr MATERIAL ABS COLOR Blanco ALIMENTACIÓN Input 5C-3.0,15W ALMACENAMIENTO Micro SD 64gb, class 10, 70Mb/s Funciona como servidor Web local para almacenamiento de contenidos y aplicaciones MEMORIA 2gb RAM PROCESADOR Samsung Exynos 5 octa 2.0GHz (máx.) PUERTOS 2 x USB 3.0 1 HDMI 1.4a 1 Gigabyte Ethernet CÁMARA 1920 X 1080 Lectura de QR Escáner de 13 X 14.5 SISTEMA OPERATIVO Ubuntu Mate 16.04 (Linux) CONEXIÓN INALÁMBRICA WiFi RED WiFi 300Mbps Sistema de réplica pantalla: computador o móvil CONSUMO ELÉCTRICO 15w SUPERFICIES DE PROYECCIÓN Superficie o pared blanca y lisa, pantalla Plasma, LCD o LED CALIBRACIÓN DE PANTALLA 5 puntos GARANTÍA 1 año.<br><br>INCLUYE: LÁPIZ ÓPTICO, DIMENSIONES Largo 168 mm, diámetro máximo 21 mm PESO 44gr MATERIAL Cuerpo en ABS y puntero en acetal blanco. DISEÑO Anatómico con agujero para elemento de sujeción COLOR Blanco RECARGABLE Si (cargador SV - 3A) TECNOLOGÍA Infrarroja PUNTA Biselada con material de baja fricción, resistente a impactos directos. GARANTÍA 3 meses | 12       | UNIDAD                 | CUMPLE<br>Folios 160 al<br>163 |
| CAMARA DE VIDEO Y FOTOGRAFIA Este paquete incluye la cámara: Canon T5i Cuerpo de la cámara Canon 18-55mm IS STM lente de zoom estándar .43x Lente Gran Angular Telefoto 2.2x 12" trípode flexible de alta velocidad de memoria del lector de la cámara de filtro UV Deluxe Case 16 GB Clase 10 Tarjeta de memoria de alta velocidad de 16 GB alta velocidad clase 10 correa de la empuñadura tarjeta de memoria Tapa del objetivo Guardián Celltime Starter Kit Celltime mano profesional. GARANTÍA 1 AÑO  | 1        | UNIDAD                 | CUMPLE<br>Folios 160 al<br>163 |





NOTA 1: Los elementos deben cumplir con el tiempo de garantía mínima estipulado en el ítem 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN.

CUMPLE  
Folios 160 al  
163

| OFIBOD S.A.S - REQUISITOS TECNICOS |                                     |  |                                    |
|------------------------------------|-------------------------------------|--|------------------------------------|
| N°                                 | DOCUMENTO                           | REQUERIMIENTO  | CONCEPTO                           |
| 1                                  | Certificaciones de Experiencia      | <p>El oferente deberá <b>presentar máximo tres (03) certificaciones</b> sobre el cumplimiento del contrato relacionado con el objeto contractual, <b>ejecutado y liquidado</b> en Colombia, durante los últimos cinco (05) años contados antes de la fecha de presentación de ofertas e incluido en el <b>Registro Único de Proponentes</b>.</p> <p>Las certificaciones deberán contener los siguientes requisitos para ser tenidas en cuenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Nombre o razón social de la empresa o persona contratante.</li> <li>b) Objeto del contrato.</li> <li>c) Duración de los contratos (Fecha de iniciación-finalización y otros).</li> <li>d) Valor del contrato, el cual debe ser como mínimo equivalente al presupuesto oficial.</li> <li>e) Nombre legible del funcionario que expide la certificación.</li> <li>f) Cargo.</li> <li>g) Dirección y teléfonos.</li> </ul> <p>Para la objetividad en la evaluación, es necesario que el proponente presente <b>tres (03) certificaciones</b>. En caso de presentar más certificaciones que cumplan con los requisitos, solamente <b>será tenida en cuenta la que indique el proponente como requisito habilitante</b>.</p> <p>En caso de <b>NO</b> presentar la certificación, <b>puede presentar el Registro Único de Proponentes junto con las Actas de Liquidación de los contratos en los que se quiere acreditar experiencia</b>, donde se evidencie el cumplimiento del mismo.</p> <p><b>Nota Aclaratoria:</b> El oferente deberá indicar dentro de su propuesta cuáles son las certificaciones y documentos que aporta para dar cumplimiento a este requisito. La Universidad podrá verificar y dejar constancia de ello.</p> | CUMPLE<br>CD Páginas<br>33 a la 36 |
| 2                                  | Registro Único de Proponentes (RUP) | El cotizante deberá aportar el Registro Único de proponentes (R.U.P.). La inscripción en el RUP deberá estar con información actualizada a 31 de diciembre de 2018, vigente y en firme; además debe coincidir la razón social con el RUP.  | CUMPLE<br>CD                       |



|                        |   | <p>El Registro Único de Proponentes (R.U.P.) no debe contar con fecha de expedición no mayor a Un (1) mes a la fecha de presentación de la propuesta.</p> <p>El servicio a prestar a la Universidad de Cundinamarca del que trata la presente invitación a Cotizar debe estar codificados en el Clasificador de Bienes y Servicios de Naciones Unidas (UNSPSC). La Universidad de Cundinamarca establece como punto de referencia los siguientes códigos UNSPSC:</p> <table border="1" data-bbox="548 646 1192 1150"> <thead> <tr> <th>GRUPO</th> <th>SEGMENTO</th> <th>FAMILIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PRODUCTOS DE USO FINAL</td> <td>45</td> <td>EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES.</td> </tr> <tr> <td>PRODUCTOS DE USO FINAL</td> <td>45</td> <td>EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>11 EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA PRESENTACION Y COMPOSICION.</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>13 MEDIOS FOTOGRAFICOS Y DE GRABACIÓN.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Código UNSPSC: 45000000</p> <p><b>NOTA N° 01:</b> <u>El proponente deberá estar inscrito en alguna de las actividades requeridas en el cuadro anterior.</u></p> <p><b>NOTA N° 02:</b> La copia del Certificado de Inscripción en el registro único de Proponente – RUP, debe estar en <u>firme, vigente</u> y debidamente CALIFICADO Y CLASIFICADO por GRUPO, SEGMENTO y FAMILIA de acuerdo con el objeto del presente proceso de invitación.</p> | GRUPO                           | SEGMENTO | FAMILIA | PRODUCTOS DE USO FINAL | 45 | EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. | PRODUCTOS DE USO FINAL | 45 | EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES. |  |  | 11 EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA PRESENTACION Y COMPOSICION. |  |  | 13 MEDIOS FOTOGRAFICOS Y DE GRABACIÓN. |  |
|------------------------|---|--|---------------------------------|----------|---------|------------------------|----|--|------------------------|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| GRUPO                  | SEGMENTO                                  | FAMILIA  |                                 |          |         |                        |    |  |                        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PRODUCTOS DE USO FINAL | 45  | EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES.   |                                 |          |         |                        |    |  |                        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| PRODUCTOS DE USO FINAL | 45  | EQUIPOS Y SUMINISTROS PARA IMPRESIÓN, FOTOGRAFIA Y AUDIO VISUALES.   |                                 |          |         |                        |    |  |                        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |   | 11 EQUIPOS DE AUDIO Y VIDEO PARA PRESENTACION Y COMPOSICION.   |                                 |          |         |                        |    |  |                        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                        |   | 13 MEDIOS FOTOGRAFICOS Y DE GRABACIÓN.   |                                 |          |         |                        |    |  |                        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3                      | Anexo N° 3<br>Formato propuesta económica | <p>El proponente o cotizante deberá prestar el servicio objeto de la presente invitación a cotizar con las características que son descritas en el ANEXO N°3.- <b>FORMATO PROPUESTA ECONÓMICA.</b></p> <p>El ANEXO N°3.- <u>Formato propuesta económica</u>, se debe presentar en original, debidamente diligenciado y firmado por el Representante Legal. No se aceptarán firmas mecánicas ni escaneadas.</p>   | CUMPLE<br>CD Páginas<br>61 y 62 |          |         |                        |    |  |                        |    |  |  |  |  |  |  |  |  |



|   |                 |   |                                    |
|---|-----------------|---|------------------------------------|
|   |                 | En el caso <u>consorcios y de las uniones temporales</u> deberá ser diligenciada por el Representante Legal del consorcio o unión temporal, cumpliendo con lo indicado en este numeral. |                                    |
| 4 | Fichas Técnicas | Se deben anexas las fichas técnicas de los bienes a ofertar cumpliendo con las especificaciones técnicas descritas.   | CUMPLE<br>CD Páginas<br>45 a la 57 |

| OFERTA ECONÓMICA   |          |                  |                                 |
|--|----------|------------------|---------------------------------|
| DESCRIPCIÓN  | CANTIDAD | UNIDAD DE MEDIDA | CONCEPTO                        |
| Grabador de voz digital con USB integrado. Memoria incorporada de 4 GB, terminales de entrada y salida, conector de micrófono integrado estéreo, conector de audifono intrauditivo estéreo, máximo de archivos por carpeta 199, máximo de archivos 5000, Tiempo máx. de grabación de mp3 a 192 kbps 39 horas 45. GARANTÍA 1 AÑO  | 1        | UNIDAD           | CUMPLE<br>CD Páginas<br>61 y 62 |
| TELEVISOR DE 55 PULGADAS, SMART TV. CON SOPORTE DE PARED. GARANTÍA 1 AÑO   | 70       | UNIDAD           | CUMPLE<br>CD Páginas<br>61 y 62 |
| TOMI 7: DIMENSIONES Ø108mm (base) x 102mm (alto) PESO APROX. 360gr MATERIAL ABS COLOR Blanco ALIMENTACIÓN Input 5C-3.0,15W ALMACENAMIENTO Micro SD 64gb, class 10, 70Mb/s Funciona como servidor Web local para almacenamiento de contenidos y aplicaciones MEMORIA 2gb RAM PROCESADOR Samsung Exynos 5 octa 2.0GHz (máx.) PUERTOS 2x USB 3.0 1 HDMI 1.4a 1 Gigabyte Ethernet CÁMARA 1920 X 1080 Lectura de QR Escáner de 13 X 14.5 SISTEMA OPERATIVO Ubuntu Mate 16.04 (Linux) CONEXIÓN INALÁMBRICA WiFi RED WiFi 300Mbps Sistema de réplica pantalla: computador o móvil CONSUMO ELÉCTRICO 15w SUPERFICIES DE PROYECCIÓN Superficie o pared blanca y lisa, pantalla Plasma, LCD o LED CALIBRACIÓN DE PANTALLA 5 puntos GARANTÍA 1 año. | 12       | UNIDAD           | CUMPLE<br>CD Páginas<br>61 y 62 |
| INCLUYE: LÁPIZ ÓPTICO, DIMENSIONES Largo 168 mm, diámetro máximo 21 mm PESO 44gr MATERIAL Cuerpo en ABS y puntero en acetal blanco. DISEÑO Anatómico con agujero para elemento de sujeción COLOR Blanco RECARGABLE Si (cargador 5V - 3A) TECNOLOGÍA Infrarroja PUNTA Biselada con material de baja fricción, resistente a impactos directos. GARANTÍA 3 meses  |          |                  |                                 |
| CAMARA DE VIDEO Y FOTOGRAFIA Este paquete incluye la cámara: Canon T5i Cuerpo de la cámara Canon 18-55mm IS STM lente de zoom estándar .43x Lente Gran Angular Telefoto 2.2x 12" trípode flexible de alta velocidad de memoria del lector de la cámara de filtro UV Deluxe Case 16   | 1        | UNIDAD           | CUMPLE<br>CD Páginas<br>61 y 62 |



|   |  |  |                                 |
|---|--|--|---------------------------------|
| GB Clase 10 Tarjeta de memoria de alta velocidad de 16 GB<br>alta velocidad clase 10 correa de la empuñadura tarjeta de<br>memoria Tapa del objetivo Guardián Celltime Starter Kit<br>Celltime mano profesional. GARANTÍA 1 AÑO |  |  |                                 |
| NOTA 1: Los elementos deben cumplir con el tiempo de garantía mínima estipulado en el ítem 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL BIEN.   |  |  | CUMPLE<br>CD Páginas<br>61 y 62 |

| RESUMEN                            |               |
|------------------------------------|---------------|
| PROPONENTE                         | CONCEPTO      |
| GLOBAL TRONIC COLOMBIA S.A.S.      | HABILITADO    |
| SMART BUSSINESS INTEGRATORS S.A.S. | NO HABILITADO |
| SUMIMAS S.A.S.                     | HABILITADO    |
| ICOMERCE S.A.S.                    | HABILITADO    |
| OFIBOD S.A.S.                      | HABILITADO    |

Se realiza la devolución de la siguiente documentación:

1. Propuestas presentadas por:
  - a. GLOBAL TRONIC COLOMBIA S.A.S. 71 folios y un (01) CD
  - b. SMART BUSSINESS INTEGRATORS S.A.S. 52 folios y un (01) CD
  - c. SUMIMAS S.A.S. 149 folios y un (01) CD
  - d. ICOMERCE S.A.S. 163 folios y un (01) CD
  - e. OFIBOD S.A.S. un (01) CD

Muchas gracias por su atención, Cordialmente,

**INGRID SANCHEZ REYES**  
Profesional - Área de Diagnóstico y Mantenimiento  
Área Técnica  
Unidad de Apoyo Académico  
Universidad de Cundinamarca  
Sede Fusagasugá

**DAVID ENRIQUE CHAVARRO ARANZALES**  
Jefe Unidad de Apoyo Académico  
Área Solicitante  
Universidad de Cundinamarca  
Sede Fusagasugá

Anexos: 497 Folios y 5 CDs  
Proyectó: Yair G.  
12.1-14.1