

**CONVOCATORIA PÚBLICA, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE CÓMPUTO  
(HARDWARE Y SOFTWARE) Y MOBILIARIOS PARA VIVELAB CARTAGENA**

Con base en la firma del Convenio Especial de Cooperación No. 0962 – 2012 para la puesta en marcha de la iniciativa “Vive Digital Regional con destinación específica para ViveLab”, firmado entre la Alcaldía de Cartagena, MinTIC y Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco, se solicitan cotizaciones para la adquisición de los siguientes equipos y software especializados:

| <b>LAB DE PRODUCCIÓN DE IMAGEN DIGITAL</b>              |          |   |
|---|----------|---|
| Servidor Lab de Video Mac Pro 12 Nucleos 24GB RAM 8TBHD | Unidades | 1 |
| Tarjeta de Video NVIDIA QUADRO for Mac                  | Unidades | 1 |
| Promise Pegasus 12TB (6x2TB) R6 RAID System             | Unidades | 1 |
| Cable Thunderbolt Pegasus to Mac                        | Unidades | 1 |
| Monitores Consolas Cinema Display                       | Unidades | 2 |
| UPS 3000 VA Energy Start                                | Unidades | 1 |
| Tablet Digital (Wacon Intus 5)                          | Unidades | 1 |
| Paneles de control de color                             | Unidades | 1 |
| DeckLink HD Extreme 3D 4:4:4 SDI HMI UltraStudio        | Unidades | 1 |
| Interfaz de Lectura de Discos SATA                      | Unidades | 1 |
| Monitor HDTV de 55"                                     | Unidades | 1 |
| iMac 21"  | Unidades | 1 |
| Camaras de Cine Full HD Black Magic Design              | Unidades | 1 |
| Optica Carl Zeiss para las Cámaras                      | Unidades | 1 |
| OCZ - 480GB Vertex 3 SATA III 2.5" Solid State Drive    | Unidades | 2 |
| Camaras de Video Full HD                                | Unidades | 2 |
| Cables HDMI de 5 Mts de alta velocidad                  | Unidades | 3 |
| ATEM Television STUDIO Black Magic Design (Web TV)      | Unidades | 1 |
| Hyper Deck Studio Black Magic Design (HD Recorder TV)   | Unidades | 1 |
| OCZ - 245GB Vertex 3 SATA III 2.5" Solid State Drive    | Unidades | 2 |
| UPS 1500 VA Energy Start                                | Unidades | 1 |
| Tripode Profesional                                     | Unidades | 3 |
| Cámara slider   | Unidades | 1 |
| Flycam (sled)   | Unidades | 1 |
| Mattebox cámara   | Unidades | 1 |
| Monitor 7 salida DHMI                                   | Unidades | 1 |
| Cable DHMI para monitor                                 | Unidades | 1 |
| Brazos mágicos de 11"                                   | Unidades | 3 |
| Follow focus  | Unidades | 1 |
| Hombreira   | Unidades | 1 |
| Rig DSLR dual-grip                                      | Unidades | 1 |
| View finder   | Unidades | 1 |
| Micrófono profesional                                   | Unidades | 1 |
| Luz led spot con barndoors                              | Unidades | 1 |
| Luz led flow, 160 leds                                  | Unidades | 1 |
| Kromaquie Fijo Electrico                                | Unidades | 1 |

|  |          |    |
|--|----------|----|
| Fondos Kroma azul, verde y blanco                      | Unidades | 3  |
| Parrilla Luces (rieles colgantes)                      | Unidades | 1  |
| Tripode doble función (jirafa)                         | Unidades | 1  |
| Tripode para luces largo                               | Unidades | 1  |
| Tripode para luces corto                               | Unidades | 1  |
| Estuches para trípodes                                 | Unidades | 1  |
| Flex 5 en 1 de 1.80 x 1,20                             | Unidades | 2  |
| Flex 5 en 1 de 1.10                                    | Unidades | 2  |
| Soportes para flex                                     | Unidades | 2  |
| Superclamp   | Unidades | 6  |
| Maleta de pasta dura con rodachines                    | Unidades | 3  |
| Filtros para luces                                     | Unidades | 12 |
| C-stand head   | Unidades | 6  |
| C-stand  | Unidades | 4  |
| Luces Fresnel Tipo Arri, 650Watts                      | Unidades | 2  |
| Luces Frías tipo KinoFlow, 330Watts                    | Unidades | 2  |
| Grabadora con estuche de 4 canales                     | Unidades | 1  |
| Micrófono con cables y protección de viento            | Unidades | 1  |
| Caña boom para Microfono                               | Unidades | 1  |
| Microfono de Solapa Inalambricos UHF - Base y 1 Unidad | Unidades | 3  |
| <b>LAB DE SONIDO DIGITAL</b>                           |          |    |
| iMac 27"   | Unidades | 1  |
| UPS 1500 VA Energy Start                               | Unidades | 1  |
| Monitores Consolas (Apple Thunderbolt Display)         | Unidades | 1  |
| Tablet Digital (Wacon Intus 5)                         | Unidades | 1  |
| Interfaz Avid Mbox de Microfonos + Protocol 9          | Unidades | 1  |
| Upgrade a ProTools HD                                  | Unidades | 1  |
| HeadPhones (3 Voces - 2 Ingenieros)                    | Unidades | 5  |
| Speakers Monitores de retorno                          | Unidades | 2  |
| Aisladores Speakers Monitores de Retorno               | Unidades | 1  |
| Microfonos   | Unidades | 3  |
| Cables Microfonos                                      | Unidades | 3  |
| Stand Microfonos                                       | Unidades | 3  |
| <b>LAB DE CAPTURA DE MOVIMIENTO</b>                    |          |    |
| Servidor de Captura de Movimiento MacBook Pro 15"      | Unidades | 1  |
| UPS 1500 VA Energy Start                               | Unidades | 1  |
| Equipo de Captura de Movimiento (8 Camaras + SW Arena) | Unidades | 1  |
| Accesorios Captura de Movimiento Suits & Makers        | Unidades | 1  |
| Accesorios Captura Kit Tripodes                        | Unidades | 1  |
| Carrito Transporte                                     | Unidades | 1  |
| <b>LAB DE INNOVACION</b>                               |          |    |
| Apple TV   | Unidades | 2  |
| Switch Inalambrico Apple Time Capsule                  | Unidades | 1  |
| VideoBeam 3000 Lumenes                                 | Unidades | 1  |
| UPS 1500 VA Energy Start                               | Unidades | 1  |
| Tabletas iPad 3  | Unidades | 4  |
| Monitor HDTV LED de 55"                                | Unidades | 1  |

|   |          |    |
|---|----------|----|
| Soporte Pedestal Movil                          | Unidades | 1  |
| Cámara de Video HD                              | Unidades | 2  |
| <b>LAB DE USABILIDAD Y PRUEBAS</b>              |          |    |
| Estaciones de Trabajo Mac 27"                   | Unidades | 1  |
| Estaciones iMac 21"                             | Unidades | 3  |
| Tablet Digital (Wacon Intus 5)                  | Unidades | 2  |
| Switch Inhalambrico Apple Time Capsule          | Unidades | 1  |
| UPS 1500 VA Energy Start                        | Unidades | 1  |
| Tabletas Ipad 3 y Ipad 2                        | Unidades | 3  |
| Tabletas Android                                | Unidades | 2  |
| Celulares Iphone                                | Unidades | 3  |
| Celulares Android                               | Unidades | 3  |
| Tripode doble función (jirafa)                  | Unidades | 1  |
| Monitor HDTV LED de 55"                         | Unidades | 1  |
| Soporte Pedestal Movil TV                       | Unidades | 1  |
| Xbox 360 con Kinect + 4 controles               | Unidades | 1  |
| Wii + 4 Controles                               | Unidades | 1  |
| Play Station 3 + 4 controles                    | Unidades | 1  |
| Cámara de Video HD                              | Unidades | 2  |
| <b>ESTUDIO DE PRODUCCION DE CONTENIDOS</b>      |          |    |
| Servidores Mac Pro Server                       | Unidades | 2  |
| Estaciones de Trabajo iMac 21"                  | Unidades | 24 |
| Estaciones de Trabajo iMac 27"                  | Unidades | 6  |
| Tablet Digital (Wacon Intus 5)                  | Unidades | 30 |
| Switch Inhalambrico Apple Time Capsule          | Unidades | 3  |
| VideoBeam 3000 Lumenes                          | Unidades | 1  |
| <b>CENTRO DE ENTRENAMIENTO</b>                  |          |    |
| Servidor Centro de Entrenamiento Mac Pro Server | Unidades | 1  |
| Switch Inhalambrico Apple Time Capsule          | Unidades | 1  |
| VideoBeam 3000 Lumenes                          | Unidades | 1  |
| Apple TV  | Unidades | 2  |
| Estaciones iMac 21"                             | Unidades | 21 |
| UPS 1500 VA Energy Start                        | Unidades | 4  |
| Tablet Digital (Wacon Intus 5)                  | Unidades | 21 |
| Soportes Pedesta Movil                          | Unidades | 1  |
| Soporte VideoBeam                               | Unidades | 1  |
| Cámara de Video HD                              | Unidades | 1  |
| Monitor HDTV LED de 60"                         | Unidades | 1  |
| <b>EMPRESAS DE DESARROLLO APPS Y SW MOVIL</b>   |          |    |
| Servidores Mac Pro Server                       | Unidades | 2  |
| Estaciones de Trabajo iMac 21"                  | Unidades | 30 |
| Tablet Digital (Wacon Intus 5)                  | Unidades | 12 |
| UPS 1500 VA Energy Start                        | Unidades | 6  |
| Switch Inhalambrico Apple Time Capsule          | Unidades | 3  |
| <b>DATA CENTER</b>                              |          |    |
| Rack de 2Mts                                    | Unidades | 1  |
| Bandejas  | Unidades | 4  |
| Extensiones Tomas Laterales                     | Unidades | 4  |
| UPS 3000 VA Energy Start                        | Unidades | 1  |

|  |          |   |
|--|----------|---|
| Switch 1000 MBPS - 24 Puertos Hp 3com Je006a V1910-24g       | Unidades | 1 |
| FireWall FortiGate 60C - Con garantía de 3 años (FortiCare). | Unidades | 1 |
| Monitor Led 15" y Teclado                                    | Unidades | 1 |
| <b>SALA DE COOWORKING Y NEGOCIOS</b>                         |          |   |
| Apple TV   | Unidades | 2 |
| Monitor HDTV LED de 55"                                      | Unidades | 1 |
| Soporte Pedestal Movil                                       | Unidades | 1 |
| <b>EQUIPO DE COORDINACION Y FRONT DESK</b>                   |          |   |
| Mac Book Pro 13"-  | Unidades | 2 |
| iMac 21"   | Unidades | 1 |
| Mac Book Pro 15" Retina Display                              | Unidades | 1 |
| <b>SOFTWARE Y LICENCIAS</b>                                  |          |   |
| Software control de color de paneles de control color        | Unidades | 1 |
| Software Adobe Suite Production Premium CS6                  | Unidades | 1 |
| Soporte Licencia Soft. Adobe Premium (2 años - 30%)          | Unidades | 1 |
| Software The Foundry Nuke X Mac 64                           | Unidades | 1 |
| Soporte Licencia Software Nuke X Mac (2 años - 40%)          | Unidades | 1 |
| Software Captura de Gestos Expression                        | Unidades | 1 |
| Soporte Licencia Software Natural Point                      | Unidades | 1 |
| Software Tracking  | Unidades | 1 |
| Apps for Meetings Notes                                      | Unidades | 4 |
| Apps for Business Model                                      | Unidades | 4 |
| Licencias de Software deTesting 2 Users                      | Unidades | 1 |
| Soporte Licencia Software Testing (2 años - 40%)             | Unidades | 1 |
| Licencias de Software de UsabilityTesting                    | Unidades | 4 |
| Soporte Licencia Software Usability Testing (2 años - 40%)   | Unidades | 1 |
| Licencias de Toom Boom Harmony Solution + 2 años Soporte     | Unidades | 4 |
| Licencia Software Adobe Creative Suite 6 Master Colletion    | Unidades | 4 |
| Soporte Licencia Software Adobe 6 CS MC 2 Años               | Unidades | 4 |
| Licencia Software Autodesk Entert. Creative Suite Ultimate   | Unidades | 4 |
| Soporte Licencia Software AutoDesk 2 años                    | Unidades | 4 |
| Licencias Software UNITY PRO                                 | Unidades | 8 |
| Licencias Software UNITY IOS Pro                             | Unidades | 2 |
| Licencias Software UNITY Android Pro                         | Unidades | 2 |

## MOBILIARIO

| <b>MOBILIARIO</b>   |          |    |
|---|----------|----|
| <b>MOBILIARIO SALA COOWORKING</b>   |          |    |
| Mesa de Trabajo Agrupable   | Unidades | 4  |
| Tablero Vidrio Templado   | Unidades | 1  |
| Silla de Trabajo  | Unidades | 10 |
| <b>MOBILIARIO PARA CENTRO DE ENTRENAMIENTO</b>  |          |    |
| Mueble Superficie de Trabajo  | Unidades | 21 |
| Tablero Vidrio Templado   | Unidades | 2  |
| Silla de Trabajo  | Unidades | 21 |
| <b>MOBILIARIO LAB DE INNOVACION</b>   |          |    |
| Mesa de Trabajo Agrupable   | Unidades | 6  |
| Tablero Vidrio Templado   | Unidades | 3  |
| Silla de Trabajo  | Unidades | 12 |
| <b>MOBILIARIO LAB DE PRODUCCIÓN DE IMAGEN DIGITAL</b>                                 |          |    |
| Mueble en L   | Unidades | 1  |
| Mueble Superficie de Trabajo  | Unidades | 2  |
| Archivador 3 cajones  | Unidades | 1  |
| Silla de Trabajo  | Unidades | 2  |
| <b>MOBILIARIO ESTUDIO DE PRODUCCION DE VIDEO</b>                                      |          |    |
| Mueble Superficie de Trabajo  | Unidades | 2  |
| Archivador 3 cajones  | Unidades | 1  |
| Silla de Trabajo  | Unidades | 2  |
| <b>MOBILIARIO LAB DE SONIDO DIGITAL</b>   |          |    |
| Mueble Superficie de Trabajo  | Unidades | 3  |
| Archivador 3 cajones  | Unidades | 1  |
| Silla de Trabajo  | Unidades | 2  |
| <b>MOBILIARIO LAB DE USABILIDAD Y PRUEBAS</b>   |          |    |
| Mueble Superficie de Trabajo  | Unidades | 6  |
| Archivador 3 cajones  | Unidades | 1  |
| Silla de Trabajo  | Unidades | 6  |
| <b>MOBILIARIO AREA DE EMPRENDIMIENTOS DESARROLLO SW MOVIL Y PRODUCCION CONTENIDOS</b> |          |    |
| Mueble Superficie de Trabajo  | Unidades | 60 |
| Estantes  | Unidades | 8  |
| Silla de Trabajo  | Unidades | 60 |
| <b>MOBILIARIO FRONT DESK</b>  |          |    |
| Mueble en L   | Unidades | 1  |
| Mueble Superficie de Trabajo  | Unidades | 1  |
| Archivador 3 cajones  | Unidades | 1  |
| Sillas de Espera  | Unidades | 1  |
| Silla de Trabajo  | Unidades | 1  |

## 1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

Adquisición de Equipos de Cómputo, Software y Mobiliario para ViveLab Cartagena

## 2. CRONOGRAMA

| Ítem | Actividad  | Fecha y Hora Límites            | Remisiones  |
|------|--|---------------------------------|---|
| 1    | Publicación de Términos de Referencia                    | 15 de Marzo de 2013             | www.fitco.edu.co  |
| 2    | Comentarios y observaciones a los términos de referencia | 5:00 pm del 18 de Marzo de 2013 | mgalarza@tecnologicocomfenalco.edu.co   |
| 3    | Presentación de Propuestas                               | 5:00 pm del 1 de Abril de 2013  | Oficinas de Compras de EL TECNOLÓGICO COMFENALCO, localizada en el barrio España Cra 44D No 30 A - 91 |
| 4    | Reunión Comité Regional                                  | 3 de Abril de 2013              | TECNOLÓGICO COMFENALCO, en el barrio España Cra 44D No 30 A - 91                                      |
| 5    | Publicación de Resultados                                | 4 de Abril de 2013              | www.fitco.edu.co  |

### 2.1. COMENTARIOS Y OBSERVACIONES

Los proponentes podrán hacer llegar los comentarios y observaciones a los términos de referencia que estimen pertinentes, hasta las 5:00 p.m. hora colombiana, del 18 de Marzo de 2013, por correo electrónico a: **mgalarza@tecnologicocomfenalco.edu.co**

## 3. PARTICIPANTES

En el presente proceso se permite la participación de personas jurídicas, nacionales o extranjeras, que presenten propuestas a título individual o en conjunto.

Quienes estén interesados en participar en la presente convocatoria deberán contar con la capacidad administrativa, logística, financiera, técnica y de cualquier otra índole indispensable para la efectiva entrega de los bienes que se pretenden contratar, y cumplir con los requisitos y condiciones exigidos en los términos de referencia, que

acreditarán mediante los documentos que en cada caso se señalan en la presente convocatoria.

#### **4. PRESUPUESTO**

- **MOBILIARIO:** Cincuenta y dos millones ochocientos noventa y seis mil pesos m/cte (\$52.896.000), incluidos IVA y todos los impuestos que llegasen a causar.
- **TECNOLOGÍA:** Quinientos sesenta y nueve millones ochocientos cinco mil ciento sesenta y dos pesos m/cte (\$569.805.162), incluidos IVA y todos los impuestos que llegasen a causar.
- **SOFTWARE:** Doscientos sesenta y nueve millones quinientos sesenta y cinco mil doscientos cincuenta y cinco pesos m/cte (\$269.565.255), incluidos IVA y todos los impuestos que llegasen a causar.

La Fundación Universitaria Tecnológico Comfenalco, cuenta con los recursos para respaldar este proceso de contratación, en virtud del Convenio Especial de Cooperación 0962-2012

#### **5. RÉGIMEN JURÍDICO APLICABLE**

La presente convocatoria se rige por las disposiciones especiales vigentes, en particular las consagradas por la Ley 1286 de 2009, los artículos vigentes de los Decretos 393 y 591 de 1991, y en lo no establecido en ellas por la Ley 80 de 1993 y sus decretos reglamentarios.

- Tipo de Contrato: Contrato de Compra Venta
- Término de Ejecución: El término de la ejecución de dependerá de la actividad a contratar.

#### **6. FORMA DE PAGO Y DESEMBOLSOS**

Forma de Pago: 40% contra entrega y 30 días después 60% restante, los pagos están condicionados por los desembolsos que realiza el Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación.

## **7. CONDICIONES**

Las propuestas deberán incluir especificaciones acerca de los siguientes temas:

- Garantías
- Precios
- Soporte
- Tiempos de entrega.

Estas ofertas deberán cumplir con un tiempo de validez mínimo de 30 días.

La recepción de cotizaciones de proponentes que tengan para distribuciones todas, varias y desde 5 ítems de la lista publicada, serán puestos a consideración por el Comité de la misma de acuerdo a los criterios de evaluación y selección.

### **7.1. GARANTÍA DE SERIEDAD DE LA OFERTA**

El proponente debe acompañar a su propuesta, como requisito indispensable, un póliza otorgada por una compañía de seguros legalmente establecida en Colombia, con el fin de garantizar el cumplimiento oportuno del proponente, de las obligaciones contenidas en los presentes términos de referencia, así como, de las estipulaciones y especificaciones contenidas en la propuesta que ampara y en especial la contratación parte del proponente favorecido en la escogencia de las propuestas.

- Asegurado / Beneficiario: FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO – CARTAGENA
- Nit: 890.481.183 - 1
- Cuantía: veinte por ciento (20%) del valor de la propuesta, incluido el impuesto al valor agregado IVA.
- Vigencia: CUARENTA Y CINCO (45) días calendario, contados a partir de la fecha de recibo de las propuestas. El proponente deberá ampliar la vigencia de la garantía de seriedad de la propuesta, en caso de presentarse prórrogas en el plazo en la suscripción del contrato.
- Tomador / Afianzado: Si el proponente es una persona jurídica, la póliza o garantía deberá tomarse con el nombre o razón social que figura en el Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio respectiva, y no sólo con su sigla, a no sólo con su sigla, a no ser que en el referido documento se exprese que la sociedad podrá denominarse de esa manera.
- Recibo de pago de garantía: Se deberá anexar a la garantía de seriedad, la respectiva constancia de pago de la misma.

Nota: La no presentación de la Garantía de Seriedad de la Oferta, será motivo de rechazo por considerar que la propuesta no tiene la seriedad exigida. Este documento podrá ser subsanado en su contenido.



EL TECNOLÓGICO COMFENALCO hará efectiva la totalidad de la garantía, a título de indemnización por perjuicios, en los siguientes casos:

- Cuando un proponente solicite el retiro de su propuesta después de la fecha de cierre del presente proceso de selección, salvo en los casos de inhabilidad o incompatibilidad sobreviniente.
- Cuando el proponente favorecido con en el proceso de selección no procediere a firmar el contrato dentro del plazo estipulado por EL TECNOLÓGICO COMFENALCO.

## **8. DOCUMENTOS DE LA PROPUESTA:**

La Propuesta deberá presentarse en original y copia (en medio físico y magnético) y debe estar acompañada de los siguientes documentos de carácter obligatorio, para su estudio.

- Carta de presentación de la propuesta (ANEXO 1): Deberá indicar el valor total de la propuesta discriminando el IVA, validez de la oferta por el término no inferior a noventa (90) días a partir de la fecha de entrega. Adicionalmente incluir Fotocopia del RUT.
- Certificado de Existencia y Representación Legal expedido por la Cámara de Comercio, con una antigüedad no mayor de 30 días en Original.
- Balance general y estado de resultados a corte Diciembre de 2012 y fotocopia de la tarjeta profesional del contador.
- Tres certificaciones de contratos y/u órdenes realizadas con valor igual o superior al valor de la oferta.
- Certificación de pagos de salud, pensiones y parafiscales, según lo establecido en el Art. 50 de la Ley 789 del 2002. Anexando constancia de la calidad de quien certifica estos pagos.
- La propuesta debe incluir y definir claramente aspectos de garantía, mantenimiento, capacitación, soporte, entrega, instalación y todo lo pertinente a cada tipo de producto que ofrezca.

## **9. CAUSALES DE RECHAZO**

Las siguientes se consideran causales de rechazo de la propuesta:

- No cumplir con el perfil de proponentes.
- No presentar los documentos que hacen parte de la propuesta.
- No cotizar los bienes en Pesos Colombianos.
- No cumplir con las obligaciones y los requerimientos mínimos especificados en estos términos de referencia

## **10. OBLIGACIONES DE LOS CONTRATISTAS**

- Instalar y entregar en correcto funcionamiento los bienes en las instalaciones que determine el TECNOLÓGICO COMFENALCO
- Garantizar los bienes de acuerdo con los requerimientos técnicos, contados a partir de la instalación y puesta en funcionamiento.
- Garantizar los bienes de acuerdo con los requerimientos técnicos, contados a partir de la instalación y puesta en funcionamiento, por defecto de los materiales o en la fabricación de los mismos, consistente en la reparación o reemplazo de partes defectuosas.
- Esta garantía incluye los servicios de mantenimiento preventivo con mínimo una (1) visita al año, sin costo adicional para el TECNOLÓGICO COMFENALCO
- Los costos derivados de fletes, seguros, bodegaje y movimiento de técnicos (soporte en garantía), serán asumidos por el contratista.
- Determinar los distintos mecanismos que adoptará para garantizar el correcto funcionamiento del HARDWARE y SOFTWARE objeto del contrato.
- Solucionar las situaciones que se originen por problemas técnicos en un lapso no mayor a 48 horas, contadas a partir de la fecha y hora en la que sea comunicada la anomalía.
- En el evento en que la reparación en garantía de los bienes requiera del retiro de los mismos de las dependencias del TECNOLÓGICO COMFENALCO, el Contratista deberá suministrar, un equipo de iguales o superiores características, por el tiempo que dure la reparación.
- Los bienes defectuosos deberán ser reemplazados inmediatamente, por otros de igual o mejores características.
- Suministrar la garantía de calidad y correcto funcionamiento de los bienes, así como la garantía de provisión de repuestos por un lapso no inferior a tres (3) años.

El valor de la propuesta deberá incluir el costo respectivo de los gastos de transporte del personal, entrega, instalación y capacitación del software a instalar, en la sede del TECNOLÓGICO COMFENALCO.

El proveedor que resulte favorecido con la adjudicación deberá constituir y presentar dentro de los cinco (5) días siguientes de la suscripción del contrato una GARANTIA ÚNICA que contenga los amparos por a) De cumplimiento del objeto y las obligaciones del contrato por el veinte por ciento (20%) del valor del mismo, por el término del contrato y doce (12) meses más.

El proveedor que resulte favorecido con la adjudicación del contrato deberá garantizar la asesoría y soporte técnicos para la capacitación operación y funcionamiento de los equipos y sus respectivas licencias del software, así como el soporte técnico, mantenimiento correctivo, actualizaciones de software sin costo

adicional para el TECNOLÓGICO COMFENALCO durante la vigencia de la Garantía Única.

Con la presentación de la propuesta, se entiende que el oferente acepta de forma integral estas condiciones para participar en la presente invitación y contratar según sea el caso, con el TECNOLÓGICO COMFENALCO.

## **11. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y SELECCIÓN**

### **11.1. Para Hardware:**

Las cotizaciones entregadas dentro del periodo autorizado, contarán con el siguiente sistema de evaluación y selección.

1. Garantías: Se requiere una garantía de dos años sobre daños y/o defectos de fabricación, a partir de la entrega e instalación del producto.
2. Precios: Los precios serán comparados con los precios competitivos del mercado, deberán presentarse en pesos colombianos incluyendo el IVA, insumos puesto in sitio, transporte, descargue y correcto funcionamiento.
3. Soporte: El soporte deberá prestarse en el sitio y ubicación de los equipos instalados.
4. Tiempos de entrega: Los tiempos de entrega de los artículos no deben superar los 20 días.

Cada uno de estos puntos tiene un porcentaje de participación en la decisión final del 25%. Sólo serán consideradas las propuestas que cumplan el 85% de viabilidad dentro de estos requisitos.

### **11.2. Para Licencias de software:**

Las cotizaciones entregadas dentro del periodo autorizado, contarán con el siguiente sistema de evaluación y selección.

1. Garantías: Las licencias deben incluir actualizaciones por 2 años
2. Precios: Los precios serán comparados con los precios competitivos del mercado, deberán presentarse en pesos colombianos incluyendo el IVA, insumos puesto in sitio, transporte y descargue.
3. Soporte: Se requiere un soporte al año sobre la instalación de las actualizaciones.

4. Tiempos de entrega: Los tiempos de entrega de las licencias para instalación no deben superar los 20 días.

Cada uno de estos puntos tiene un porcentaje de participación en la decisión final del 25%. Sólo serán consideradas las propuestas que cumplan el 85% de viabilidad dentro de estos requisitos.

### **11.3. Para Mobiliario:**

Las cotizaciones entregadas dentro del periodo autorizado, contarán con el siguiente sistema de evaluación y selección.

1. Garantías: Se requiere una garantía de 5 años sobre defectos de fabricación, a partir de la entrega e instalación del producto.
2. Precios: Los precios serán comparados con los precios competitivos del mercado, deberán presentarse en pesos colombianos incluyendo el IVA, insumos puesto in sitio, transporte y descargue.
3. Tiempos de entrega: Los tiempos de entrega de las licencias para instalación no deben superar los 30 días.

La garantía tiene un porcentaje de participación en la decisión final del 50%, los Precios 30% y los Tiempos de Entrega un 20%. Sólo serán consideradas las propuestas que cumplan el 85% de viabilidad dentro de estos requisitos.

## **12. DOMICILIO DE CORRESPONDENCIA**

La oferta debe ser presentada en Original y Copia en sobres sellados debidamente rotulados, en las oficinas de Compras de EL TECNOLOGICO COMFENALCO, localizada en el barrio España Cra 44D No 30 A - 91 hasta las 5:00 PM del día 1 de abril de 2013. Después de esta hora no se recibirán más propuestas

# ANEXO N° 1.- MODELO DE CARTA REMISORIA

Ciudad y Fecha

Señores

**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA TECNOLÓGICO COMFENALCO**

**Atn.**

PROYECTO VIVELAB CARTAGENA

Ciudad.

**REF.: INVITACIÓN A PRESENTAR PROPUESTA PARA DOTACIÓN DE EQUIPOS DE HARDWARE, SOFTWARE Y MOBILIARIO DE VIVELAB CARTAGENA**

Estimados señores:

En mi calidad de representante legal de \_\_\_\_\_ me permito presentar la siguiente propuesta para dotación de equipos de Hardware y Software del proyecto VIVELAB CARTAGENA correspondiente a la invitación de la referencia. Declaro así mismo que:

- 1.- Tengo poder legal para firmar y presentar la cotización.
- 2.- El documento que se llegue a firmar solo compromete a la sociedad que represento.
- 3.- Conozco y tengo en mi poder los documentos de la invitación, acepto todas y cada una de sus disposiciones y la sociedad que represento renuncia a cualquier reclamación que tenga por fundamento la suspensión del proceso de invitación o que se derive de la ignorancia o errónea interpretación de los documentos originales ya que existió una oportunidad suficiente para formular preguntas y solicitar aclaraciones sobre los mismos.
- 4.- Presento mi Propuesta dentro del plazo que fija la invitación.
- 5.- La presente Propuesta consta de \_\_\_\_\_ ( ) folios debidamente numerados.
- 6.- El valor de la presente Propuesta de Construcción es:  
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

IVA sobre utilidad \$

Valor Total Propuesta: \$

Plazo de entrega:

Anticipo requerido para ejecutar la presente Propuesta:

- 7.- Reconozco que los valores unitarios quedarán como Precios Fijos e inmodificables. Igualmente acepto que el valor final de mi Oferta comercial será el resultado de multiplicar los valores unitarios fijos e inmodificables por las cantidades cotizadas.
- 8.- La dirección comercial de la sociedad que represento, donde se pueden remitir o enviar por correo, notificaciones relacionadas con esta convocatoria es la siguiente:
  - Nombre del proponente:
  - NIT No.:
  - Nombre del representante legal:
  - Cédula de ciudadanía No.:
  - Dirección:
  - Ciudad:
  - Teléfono:
  - Fax:
  - E-mail:
- 9.- Me obligo para con **EL TECNOLOGICO COMFENALCO** a informar todo cambio de residencia o domicilio que ocurra durante el desarrollo de la obra objeto de la Oferta Mercantil presentada como consecuencia de esta invitación y hasta su liquidación final.
- 10.- Para efectos legales hago constar que la información suministrada y certificada es totalmente cierta y puede ser verificada.
- 11.- Acepto que **EL TECNOLOGICO COMFENALCO** se reserva el derecho de selección, sobre cualquier participante en la invitación; igualmente acepto que en caso de no ser seleccionado acataré el concepto que emita **EL TECNOLOGICO COMFENALCO**
- 12.- Adjunto Póliza de Seriedad de la Propuesta y los Anexos relacionados en la invitación.

Atentamente,

Nombre y firma del representante legal

C.C. No.: