

	UNIVERSIDAD DE CALDAS	
	FORMATO INVITACIÓN A COTIZAR	
	CODIGO: R-43-P-CC-34	VERSION: 2

RECTORIA
INVITACIÓN A OFERTA PRIVADA No. 062 DE 2010

Señores

DATAPOINT DE COLOMBIA LTDA.

Autopista Medellín Km 2 Parque Empresarial Tecnológico Piso 5 Torre B Cota
Cundinamarca
Tel.: 876 6767
Contacto Cesar López
E-mail: cesar.lopez@datapoint.com.co
Bogotá

ZURICH DE OCCIDENTE S.A.

Carrera 27ª No. 66-30 L 1005
Tel.: 8871955
Contacto: Blanca Nidia Arias
E-mail: narias@zurich.com.co
Manizales

DELL COLOMBIA INC.

Calle 100 No. 7-33 Oficina 801 Torre 1,
Tel.: 1-5240990 - 1-5240910 Ext. 0919
Contacto: Mauricio Correal - Ximena Mejía
E-mail: Mauricio_Correal@dell.com , Ximena_Mejia@dell.com
Bogotá

SISTEMAS DE INFORMACION EMPRESARIAL- SIESA

Av 3 A Norte No. 26 N 83
Tel.: 653 43 43 Ext. 751
Contacto: Veronica Bonilla
E-mail: veronica.bonilla@siesa.com
Cali

ASSENDA

Calle 63 # 24 -24
Tel.: 886 05 09 Fax 885 17 39
Contacto: Liliana Betancourth
E-mail: Liliana.Betancourth@assenda.com
Manizales

Acreditación Institucional de Alta Calidad: Antes un compromiso, hoy un reto permanente

COMPUFACIL S.A.

Autopista a Medellín Km 1.5 Vía Liberia - Cota Parque Agroindustrial de Occidente Of. 69-70
Tel.: 876 72 22 – 876 72 19
Contacto: Adriana Arango
E-mail: compufacil.medellin@gmail.com , Adriana.Arango@compufacil.com.co
Bogotá

DATECSA

Calle 63 # 24 -24
Tel. 886 05 09 Fax 885 17 39
Contacto: Sandra López – Constanza Borrero
E-mail: sandralopez@datecsa.com , constanzaborrero@datecsa.com
Manizales

MERCALDAS

Carrera 22 No. 17 – 11 Segundo piso
Tel.: 887 90 20
Contacto: María Teresa Martínez
E-mail: emartinez@mercaldas.com.co
Manizales

COMPUSUMINISTROS

Carrera 23 No. 57 – 50
Tel.: 885 66 41 – 885 83 13
Contacto: María Eugenia Ramírez
E-mail: compusuministros@epm.net.co
Manizales

ANDINA DE SERVICIOS LTDA.

Carrera 22 No. 31-26
Tel.: 884 93 30
Contacto: José Fernando Botero
E-mail: andinaserivicio@une.net.co
Manizales.

REFRIGERAR

Cra. 11 No. 19-61
Tel.: 335 4061 – Cel.: 312 776 6552
Contacto: Carlos Benjumea E-mail: almacen.refriandes@hotmail.com
Pereira

ENERGIZAMOS – INGENIERIA LTDA

Cra. 3 No. 10 -08
Tel.: 877 58 08 – Cel.: 314 740 3617
Contacto: Juan Pablo Pineda Granada
E-mail: energizamosingenieria@hotmail.com
Compromiso, hoy un reto permanente

27

R

Villa María – Caldas

DISGRAFICAS DE OCCIDENTE LTDA

Calle 19 Bis No. 10-48
Tel.: 325 88 65 – 333 79 45
Contactos: Paula Andrea Restrepo, Luis Angel Castro J.
E-mail: arveyo6@hotmail.com , disgraficas.gerencia@etp.net.co
Pereira

DISGRAFICAS DE BOGOTA LTDA

Cra. 71 No. 50 – 31
Tel.: 263 12 24 – 263 31 40 – Fax: 263 89 48 – Cel.: 313 394 98 61
Contactos: Miguel Arturo Abaunza Nuñez
E-mail: ventas1disgraficas@gmail.com
Bogota D.C.

LA CASA DE LA UPS

Calle 23 No. 23 – 16 – Edificio Banco Caja Social – Oficina 504 A
Tel.: 873 06 60 – Cel.: 314 858 55 47 – 310 432 93 24
Contacto: Gloria Patricia Rojas
E-mail: ventasmanizales@casaups.com
Manizales

CONTACTO AUDIOVISUALES

Cra. 15 Bis No. 10 – 41 Los Alpes
Tel.: 344 03 16 – Cel.: 313 733 33 76
Contacto: Jhon Jairo Narváez
E-mail: info@contactoaudiovisualesltda.com
Pereira

COMPUTIENDA

Cra. 6 No. 22 – 35 -
Tel.: 333 36 66 – Cel.: 312 714 96 47
Contacto: Paula Andrea Delgado
E-mail: comercial@iacomputienda.net
Pereira

AUDIO VIDEO COMERCIAL

Cra. 8º No. 23 – 09 – Oficina 701 - Edificio Cámara de Comercio
Tel.: 325 13 68 – 325 03 82 - Cel.: 313 733 33 76 – 310 373 49 98
Contacto: Jhon Jairo Narváez Ossa
E-mail: audvideocomercial@telesat.com
Pereira

COMERCIAL ONIX LTDA

Calle 25 Bis No. 10B – 37
Tel.: 324 45 46 – 324 45 47 – 334 38 93 – Cel.: 300 275 87 95 – 310 392 87 71
Contacto: Juan Carlos Uribe

Acción de Inhibición de Acción de Inhibición: Antes un compromiso, hoy un reto permanente

E-mail: comercialonix@hotmail.com - comercialonix1@epm.net.co
Pereira

MULTIMEDIA SOFTWARE LTDA

Cra. 8 No. 89 - 57
Tel.: 346 53 48 - 317 74 04 - Fax: 543 20 24
Contacto:
E-mail: contacto@multimediasoftware.com.co
Bogotá

UPS INGENIERIA LTDA

Av. Boyacá No. 48A - 11 Oficina 401
Tel.: 416 50 47 - Fax: 416 60 93 - Cel.: 314 395 28 98
Contacto: Néstor M. Forero Q.
E-mail: nestor.forero@upsingenieria.com -
Bogotá

SONDA RED COLOMBIA

Av. 13 No. 118 - 68
Tel. 646 6565 - Ext.: 7534 - Cel.: 313 436 09 15
Contacto: Jennifer Parra Castañeda
E-mail: Jennifer.parra@co.sonda.com
Bogotá

COLOMBIA TELECOMUNICACIONES

Av. Suba 114ª No. 55 Bloque I
Tel.: 316 472 65 78
Contacto: Gabriel Vargas
E-mail: Gabriel.vargas@telefonica.com
Bogotá

ASUNTO

Invitación a Oferta privada para la contratación del suministro, instalación y puesta en funcionamiento de los siguientes equipos para apoyar las tecnologías de información y comunicación de las dependencias de la Universidad de Caldas y los proyectos de los CERES de Dorada, Salamina, Anserma, Riosucio, Aguadas y Samaná:

- Video Cámara
- Cámara Digital
- Computador de Escritorio
- Computador Portátil
- Impresora
- Kit de Video Conferencia - amplificación de sonido
- Red Inalámbrica - Access Point
- Reproductor de DVD
- Scanner
- Servidor de Almacenamiento
- Servidor de Procesamiento

Acreditación Autoridad Nacional de Control - "Con un compromiso, hay un reto permanente"

- > Televisor
- > Teléfono Eléctrico/ Manual
- > UPS
- > Video Proyector
- > Tabla digital
- > Aire Acondicionado

Las marcas y requerimientos estarán descritos y detallados en las Especificaciones Técnicas para los equipos que efectivamente se están solicitando con motivo de esta convocatoria. Para los equipos a los cuales no se les detalla Especificaciones Técnicas, por favor cotizar los elementos de que disponga, citando la marca, valor y especificaciones técnicas como capacidad, color, brillo, velocidad, etc. propias de cada equipo; lo anterior con el fin de realizar cuadros comparativos y establecer el posible proveedor de dicha tecnología y dar respuesta a futuros requerimientos que la Universidad realice sobre dichos elementos.

FECHA	ACTUACIÓN
29 DE ABRIL DE 2010 - 5 P.M.	APERTURA DE CONVOCATORIA
07 DE MAYO DE 2010 - 12 DEL MEDIO DÍA	CIERRE DE CONVOCATORIA
07 DE MAYO DE 2010	APERTURA DE SOBRES
10 al 12 DE MAYO DE 2010	EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA
12 DE MAYO DE 2010	DECISIÓN DE LA JUNTA DE COMPRAS Y COMUNICACIÓN RESULTADOS DE EVALUACIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA
13 Y 14 DE MAYO DE 2010 HASTA LAS 6:00 P.M.	RECEPCIÓN DE OBJECIONES
18 DE MAYO DE 2010	DECISIÓN DE LA JUNTA DE COMPRAS PARA RESPONDER A OBJECIONES Y RECOMENDAR AL RECTOR LA ADJUDICACIÓN
19 DE MAYO DE 2010	ELABORACIÓN Y FIRMA DE LA MINUTA DEL CONTRATO

GENERALIDADES:

1. Encontrarse inscrito en el banco de proveedores de la Universidad de Caldas, para lo cual podrán verificar el procedimiento y los requisitos en el link contratación, inscripción banco de proveedores, de la página principal de la Universidad de Caldas www.ucaldas.edu.co, link contratación y hacer la manifestación de encontrarse inscritos en la presentación de la propuesta.

2. Antes de presentar su oferta, el proponente debe verificar que no se encuentra dentro del régimen de inhabilidades e incompatibilidades y debe declarar bajo la gravedad de juramento, que no se haya incurrido en ninguna de las causales establecidas en las leyes colombianas que le impidan celebrar contratos; estas inhabilidades se predicaran también de los socios de la empresa.
3. Los proponentes deben anexar:
 - a. Carta de presentación de la propuesta, debidamente firmada por el representante legal del proponente, indicando su nombre, cédula de ciudadanía y Nit.
 - b. Póliza de seriedad de la propuesta equivalente al 10% del valor de la oferta vigente durante dos (2) meses
 - c. Formulario del anexo No.2 debidamente diligenciado.
 - d. Certificado de representación de las compañías cuyas marcas se ofrecen.
 - e. Catálogos y demás documentos indicadores de las características y detalles suministrados por los fabricantes de los bienes ofrecidos.
 - f. Las propuestas se deben entregar también en medio magnético u óptico.
4. Los proponentes deberán cotizar especificando:
 - a) Régimen al que pertenecen
 - b) IVA discriminado (si están obligados al pago de este impuesto)
 - c) Valor unitario
 - d) Valor total de la propuesta
 - e) Validez de la oferta no inferior a dos meses
5. El proponente deberá anexar además, el Formulario de los anexos No.1 y 2, debidamente diligenciados. **Por hacer parte de los factores de evaluación, se trata de un Documento no subsanable y su falta será causal de rechazo de la propuesta.**
6. La oferta debe presentarse debidamente foliada y valorada en pesos colombianos discriminando el IVA, indicando el tiempo de validez de la oferta (mínimo sesenta días), así como los tiempos de entrega. **Por hacer parte de los factores de evaluación, se trata de un Documento no subsanable y su falta será causal de rechazo de la propuesta.**
7. Todos los equipos deben estar dentro de las marcas y cumplir con los requisitos mínimos solicitados en las especificaciones técnicas, al igual que los dispositivos internos deben ser certificados y/o contramarcados por el fabricante del equipo.

8. Todos los gastos que demande la legalización del contrato corren por cuenta del contratista.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Los equipos que a continuación se detallan se entienden como equipos de tecnología de última generación y no se permiten equipos remanufacturados.

1. CIENTO TREINTA Y OCHO (138) COMPUTADORES DE ESCRITORIO

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
Marca	Dell, HP	
Procesador	Core 2 Duo E8400 o Superior	5
Velocidad de Procesador	3.0 Ghz o superior	5
Board Bus frontal	1333 Mhz	
Caché	6 MB	
Memoria RAM	2 GB 1066 MHz DDR3 – 1X2GB	5
Disco Duro	160 GB SATA	
Sonido	Integrada	
Parlantes	Integrados en la CPU	
Memoria portátil USB	Capacidad de 2 GB	
Unidad de Drive 3 1/2"	NO	
Mouse Óptico	USB Óptico Dos Botones con Scroll de la misma marca de la CPU	
Teclado	USB en Español de la misma marca de la CPU	
Unidad CD, CD-RW ó DVD	Combo DVD – CD-RW	
Tarjeta de Red	10/100/1000 Gigabit Ethernet integrada	
Memoria de Video	32 Mb	
Monitor	LCD 17 " Widescreen de la misma marca de la CPU	
Puertos USB	4	
Bahías disponibles	2 Libres después de configurado	
Slots PCI	2	
Opciones de Arranque	Boot por Red o Función PXE	
Garantía de CPU y Monitor por el fabricante	48 meses	15
Sistema Operativo Licencia OEM	Windows XP Home Edition	
Sistema operativo instalado	Windows XP Professional. La Universidad de Caldas cuenta con licenciamiento Campus Agreement. Ver 3.5	
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web Servicio en sitio Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	

	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

2. UN (1) COMPUTADOR DE ESCRITORIO

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
Marca	Dell, HP	
Procesador	Core 2 Quad 9650 o Superior	5
Velocidad de Procesador	3.0 Ghz o superior	5
Board Bus frontal	1333 Mhz	
Caché	2 MB	
Memoria RAM	8 GB 1066 MHz DDR3 – 4X2GB	5
Disco Duro	500 GB SATA	
Sonido	Integrada	
Parlantes	integrados en la CPU	
Memoria portátil USB	Capacidad de 2 GB	
Unidad de Drive 3 1/2"	NO	
Mouse Óptico	USB Óptico Dos Botones con Scroll de la misma marca de la CPU	
Teclado	USB en Español de la misma marca de la CPU	
Unidad CD, CD-RW ó DVD	Combo DVD – CD-RW	
Tarjeta de Red	10/100/1000 Gigabit Ethernet integrada	
Memoria de Video	512 Mb	
Monitor	LCD 19" Widescreen de la misma marca de la CPU	
Puertos USB	4	
Bahías disponibles	2 Libres después de configurado	
Slots PCI	2	
Opciones de Arranque	Boot por Red o Función PXE	
Garantía de CPU y Monitor por el fabricante	48 meses	15
Sistema Operativo Licencia OEM	Windows XP Home Edition	
Sistema operativo Instalado	Windows 7 La Universidad de Caldas cuenta con licenciamiento Campus Agreement. Ver 3.5	
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web Servicio en sitio Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte. Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

3. TRECE (13) COMPUTADORES PORTATILES GAMA ALTA

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
---------	-------------------------------	--------

Acreditación Institucional de Alta Calidad: Antes un compromiso, hoy un reto permanente

Marca	Dell, HP	
Procesador	Core 2 Duo SP9400 o Superior	5
Velocidad de Procesador	2.40 Ghz o superior	5
Board Bus frontal	1066 Mhz	
Caché	6 MB	
Memoria RAM	2 GB DDR3 1066 MHz SDRAM - 1X2GB	5
Disco Duro	250 GB 7200 RPM	
Sonido	Integrada	
Parlantes	Integrados	
Memoria portátil USB	Capacidad de 2 GB	
Unidad de Drive 3 1/2"	NO	
Mouse Óptico	Touch Pad – Botón Act/Des	
Teclado	Español	
Unidad CD, CD-RW ó DVD	DVD – RW COMBO	
Tarjeta de Red	10/100 Ethernet LAN: conector RJ-45 – Wireless Intel 3945 802.11a/b/g/n Mini Card	
Memoria de Video	32 Mb	
Monitor	Máximo de 13,3" – Camara Integrada	
Puertos USB	2	
Opciones de Arranque	Opcional	
Peso	Máximo 1,8 Kg	
Guaya de seguridad	SI	
Garantía de CPU y Monitor por el fabricante	48 meses	15
Maletín	SI	
Sistema Operativo Licencia OEM	Windows XP Home Edition	
Sistema operativo Instalado	Windows XP Professional. La Universidad de Caldas cuenta con licenciamiento Campus Agreement. Ver 3.5	
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web Servicio en sitio Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte. Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

4. DOCE (12) COMPUTADORES PORTATILES GAMA MEDIA – (4) Ceres Dorada – (4) Ceres Riosucio – (4) Ceres Anserma

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
---------	-------------------------------	--------

Acreditación Institucional de Alta Calidad: Antes un compromiso, hoy un reto permanente

Marca	Dell, HP	
Procesador	Intel Core 2 Duo P8400 o Superior	5
Velocidad de Procesador	2.26 Ghz o superior	5
Board Bus frontal	1066 Mhz	
Caché	3 MB	
Memoria RAM	2 GB DDR2 800 SDRAM 1X2GB	5
Disco Duro	160 GB SATA	
Sonido	Integrada	
Parlantes	Integrados	
Memoria portátil USB	Capacidad de 2 GB	
Unidad de Drive 3 1/2"	NO	
Mouse Óptico	Touch Pad – Botón Act/Des	
Teclado	Español	
Unidad CD, CD-RW ó DVD	DVD – RW – COMBO	
Tarjeta de Red	10/100 Ethernet LAN; conector RJ-45 – Wireless Intel 3945 802.11a/b/g/n Mini Card	
Memoria de Video	32 Mb	
Monitor	Máximo de 14.1" WXGA LCD	
Puertos USB	2	
Opciones de Arranque	Opcional	
Peso	Especificar	
Guaya de seguridad	SI	
Garantía de CPU y Monitor por el fabricante	48 meses	15
Maletín	SI	
Sistema Operativo Licencia OEM	Windows XP Home Edition	
Sistema operativo Instalado	Windows XP Professional. La Universidad de Caldas cuenta con licenciamiento Campus Agreement. Ver 3.5	
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web Servicio en sitio Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte. Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

5. DOS (2) SERVIDORES (1) Ceres Dorada – (1) Ceres Riosucio

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
Marca	Dell, HP	
Procesador	Intel Xeon X3450 X (1) Procesador	5

Acuerdo Institucional de Alta Calidad - Versión 01 - Congratulaciones por un reto permanente

	Instalado o Superior	
Velocidad de Procesador	2.66 GHz o superior	5
Board Bus Frontal	1066 MHz	
Cache	8 MGB o Superior	
Memoria RAM	4.0 GB 1333 Mhz 2X2GB	5
Disco Duro	3DD de 500GB SAS RAID 5	
Sonido	Integrado	
Medio Magnético	Drive de 3 1/2	
Mouse Óptico	Dos Botones con Scroll	
Teclado	Inglés	
Unidad CD, CD-RW ó DVD	DVD+- RW OM /CD - RW Combo Drive	
Tarjeta de Red	10 / 100 /1000 Mbps	
Arreglo de Discos	Controladora de Discos Smart Array para RAID 5	
Slots de Expansión	6 PCI	
Pantalla	LCD 17" Widescreen de la misma marca de la CPU	
Bahías de Crecimiento	10:1 Disk Drive, 1 CD ROM, 2 de media altura no Hot Plug, 6 Hot Pluggable	
Opciones de Arranque	Especificar	
Garantía	48 meses	15
Sistema Operativo Licenciado OEM	Windows Server 2008 SP2 Standard Edition	
Sistema operativo Instalado	Windows Server 2008	
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web Servicio en sitio Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte. Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

6. DOS (2) IMPRESORAS LASER B/N – (2) Ceres Anserma

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema de impresora	Láser b/n	
Marca	Dell, HP	
Largo, Ancho y Alto	Especificar	
Dúplex	No	
Resolución	1200 X 1200 dpi o superior	10
Memoria	4MB	
Páginas por minuto	30 ppm b/n o superior	5
Ciclo mensual de impresión	25000 páginas	5
Tarjeta de Red	Sí	
Garantía Equipo del Fabricante	36 Meses el equipo	10
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web Servicio en sitio Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	

	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

7. UNA (1) IMPRESORA CON SERVICIO MULTIFUNCIONAL

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema de impresora Multifuncional	Copiadora - Impresora - Fax - Scanner	
Marca	Dell, HP, RICOH	
Largo, Ancho y Alto	Especificar	
Dúplex	SI	
Resolución	1200 X 1200 dpi o superior	10
Alimentador	Simplex de 30 hojas	
Memoria	4MB	
Páginas por minuto	30 ppm o superior	5
Ciclo mensual de impresión	25000 paginas	5
Tarjeta de Red	SI	
Garantía Equipo del Fabricante	36 Meses el equipo	10
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

8. SIETE (8) VIDEO PROYECTORES - 2000 LUMENS: - (1) Ceres Dorada - (1) Ceres Aguadas - (1) Ceres Riosucio y (5) Dependencias de la Universidad de Caldas (Manizales)

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema de Video	Proyector de Video	
Marca	Epson, Dell, Hewlett Packard, Sharp, Panasonic y Sony.	
Brillo	2000 Lúmens o superior	10
Peso	Especificar	
Largo, Ancho y Alto	Especificar	
Base para proyector tipo plantilla	No	
Resolución	SVGA de 800 X 600 hasta UXGA (1600 X 1200)	10
Maletín	SI	
Garantía del fabricante	36 Meses el equipo	10
Garantía Lámpara	3 meses la Lámpara	
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
	Especificar Otras	

Total Puntaje Técnico	30
-----------------------	----

9. SCANNER – COTIZAR ESTE EQUIPO

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema Scanner	Scanner	
Marca	Epson, Hewlett Packard, Panasonic, Dell.	
Largo, Ancho y Alto	Especificar	
Dúplex	No	
Tamaño de pagina	21,6 X 30 Cm	
Resolución	2400 X 2400 dpi	10
Velocidad de Scaneo	8 ppm	5
Velocidad de Digitalización	Inferior a 48 Seg	5
Tipo de Scaneo	Camá plana	
Capacidad de Scaneo	Adaptador de Diapositivas y Negativos	
Alimentación	Automática de documentos	
Profundidad de Bits	48	
Garantía del Fabricante	36 Meses el equipo	10
Puertos USB	1 Puerto	
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

10. SERVIDORES TIPO BLADE – COTIZAR ESTE EQUIPO

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
Marca	Dell	
Tipo	Servidores en formato Blade de la misma marca del gabinete actual (Dell).	
Dos (2) Procesadores	Quad Core Intel Processor X5550 o Superior – (2) Instalados.	5
Velocidad de Procesador	2.66 GHz o superior	5
GT/s	6.4 GT/s	
Caché	8 MB	
Memoria RAM	16 GB, Expandible hasta 64 GB y/o 144 GB	
Velocidad de la RAM	667 Mhz	
Tarjeta de video	Tarjeta de video integrada de 32MB	
Discos Duros	Dos (2) discos duros SAS de 146 GB. Tipo Hot Plug o HotSwap de 10.000 RPM. Con detección de errores por software	
Puertos de Red	Dos (2) NICs integradas con conectividad a Gb Ethernet 10/100/1000 autosensing	

	con conector RJ45 y posibilidad de expansión hasta 6 puertos - Debe soportar conexión a almacenamiento con el protocolo Iscsi	
Tarjeta de Acceso Remoto	Integrada para manejar el estatus, el inventario y las fallas vía Secure Web vía GUI/CLI (telnet/SSH)	
Slots de expansión	Dos (2) después de configurado el Blade. Con soporte para , tarjetas HBA Fibre Channel, Infiniband, 10G y tarjetas de red 10/100/1000 mb/s.	
Puertos USB frontales	Dos (2) Frontales en cada Blade.	
Manejo RAID	Manejo de RAID 1 (Mirror) mediante Controladora de Arreglo de Discos SAS.	
Administración por Software y monitoreo de cada servidor	Herramientas de monitoreo por medio de agentes para configuración y estado de la maquina. Debe permitir acceso remoto y monitoreo a través de la Red según la arquitectura del fabricante.	
Elementos a entregar	Se debe entregar todos los cables y conectores requeridos para el funcionamiento de los equipos Blade	
Instalación	Deben ser instalados y configurados de acuerdo a los lineamientos de la Universidad de Caldas, en Manizales Calle 65 No. 26 -10 Centro de Cómputo.	
Garantía del Blade por el fabricante	Garantía de 5 años. Ofrecida directamente por el fabricante Incluye servicios de mano de obra y partes - Servicio en sitio	10
Valor agregado - cantidad de servidores tipo Blade ofrecidos sin valor económico	Servidor blade adicional sin costo	10
Sistema operativo Instalado	Windows 2003 Server Standard Edition o superior. La Universidad de Caldas cuenta con licenciamiento Campus Agreement.	
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web Servicio en sitio Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte. Entrega de todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento de los blades. Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

11. SERVIDORES ALMACENAMIENTOS NAS - COTIZAR EQUIPO

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
---------	-------------------------------	--------

Acreditación Institucional de Alta Calidad: Antes un compromiso, hoy un reto permanente

Marca	Dell - HP	
Tipo	NAS - Instalable en Rack	
Dos (2) Procesador	Dos(2) Procesadores Intel Quad Core Intel®Xeon®L5520, o Superior	5
Velocidad de Procesador	2.26 GHz o superior	5
Memoria RAM	3GB o superior	10
Tarjeta de Raid	SI - con soporte para niveles 0,1,5,6,10	
Fuente de poder	Redundante	
Discos Duros	Seis (6) Discos Duros de 1TB 7.2K RPM SAS Hot Plug	
Puertos de Red	2 x RJ45 Connectors Gigabit Ethernet, both supporting TCP/IP offload.	
Elementos a entregar	Se debe entregar todos los cables y conectores requeridos para el funcionamiento.	
Instalación	Deben ser instalados y configurados de acuerdo a los lineamientos de la Universidad de Caldas, en Manizales Calle 65 No. 26 -10 Centro de Cómputo.	
Garantía por el fabricante	Garantía de 5 años. Ofrecida directamente por el fabricante Incluye servicios de mano de obra y partes - Servicio en sitio	10
Sistema operativo instalado	Sistema Operativo Windows Storage Server 2008 X64 Standard Edition	
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web Servicio en sitio Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte. Entrega de todos los elementos necesarios para el correcto funcionamiento de los blades. Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

12. CUATRO (4) TELEVISORES X 32"

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema de Video	Televisor LCD TFT 32"	10
Marca	Sony, Panasonic, Samsung, Sharp,	
Largo, Ancho y Alto	Especificar	
Contraste	Dinámico de 30.000:1	
Resolución	1920 X 1080 FHD o superior	10
Memoria	Especificar	
Conexiones	HDMI (2 laterales - 1 posterior)	
Salida	Audio Estéreo 10WX2	
Entrada	Análoga (VGA, compuesto y componente) Digital (DVI o HDMI)	
Tiempo de respuesta	6ms	

Acreditación Institucional de Alta Calidad: Antes un compromiso, hoy un reto permanente

Angulo de visión	178°	
Garantía Equipo del fabricante	12 Meses el equipo	10
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

13. SEIS(6) TELEVISORES LCD X 65" (2) Ceres Anserma – (1) Ceres Dorada – (2) Ceres Salamina – (1) Ceres Aguadas

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema de Video	Televisor LCD TFT 65"	10
Marca	Sony, Panasonic, Samsung, Sharp,	
Largo, Ancho y Alto	Especificar	
Contraste	Dinámico de 30.000:1	
Resolución	1920 X 1080 FHD o superior	10
Memoria	Especificar	
Conexiones	HDMI (2 laterales – 1 posterior)	
Salida	Audio Estéreo 10WX2	
Entrada	Análoga (VGA, compuesto y componente) Digital (DVI o HDMI)	
Tiempo de respuesta	6ms	
Angulo de visión	178°	
Soporte	SI – Instalado	
Garantía Equipo del Fabricante	12 Meses el equipo	10
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

14. TRES (3) UPS – (1) Ceres Anserma – (1) Ceres Dorada – (1) Ceres Riosucio – (1)

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema de Energía Constante	UPS de 3 KVA	
Marca	APC,	
Largo, Ancho y Alto	Especificar	
Capacidad potencia salida	2700 VA - 3KVA	10
Tiempo de respaldo	Mínimo de 45 minutos	10
Frecuencia de salida	47 - 53 Hz para 50 Hz nominal, 57 - 63 Hz para 60 Hz nominal	
Tensión de salida nominal	120V	
Distorsión de tensión de salida	Menos del 5% con carga completa	
Factor de cresta	Hasta 5:1	

Acreditación Institucional de Alta Calidad: Antes un compromiso, hoy un reto permanente

Tipo de forma de onda	Onda senoidal	
Eficiencia con carga completa	95%	
Frecuencia de entrada	50 - 60Hz +/- 3Hz (autosensible)	
Entrada	120 VA	
Conexiones de salida	NEMA 5-15R	
Conexiones de entrada	NEMA L5-30P	
Tipo de batería	Batería sellada de plomo con electrolito suspendido.	
Puerto de interfaz	DB-9 RS-232, USB, SmartSlot X (1)	
Garantía Equipo del Fabricante	36 Meses el equipo	10
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

15. CINCO (5) AIRES ACONDICIONADOS – (1) Ceres Anserma – (1) Ceres Samana – (1) Ceres Aguadas – (2) Ceres Riosucio

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema de Control de Temperatura	Aire Acondicionado de 12000 BTU	
Marca	LG	
Largo, Ancho y Alto	Especificar	
Capacidad	24000 BTU	10
Conexiones	Tablero con circuitos independientes Protectores electrónicos Break Matic por circuito. Conexiones hidráulicas completas Vacío y barrido del sistema Carga de gas refrigerante R22 Instalación de Rubatex Instalación de canaletas para la tubería Instalación de soportes de caucho para la vibración.	10
Control remoto	SI	
Alimentación CA	120 – 240 VA	
Garantía Equipo del Fabricante	36 Meses el equipo y la unidad evaporadora – (6) servicios de mantenimiento	10
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

16. EQUIPOS PARA VIRTUALIDAD Y AMPLIFICACION

Detalle	Cantidad	Especificación Mínima	Puntos
Micrófono Inalámbrico	(1) Ceres Riosucio (1) Ceres Aguadas (1) Ceres Dorada	<ul style="list-style-type: none"> Inalámbrico de mano con 4 frecuencias seleccionables 	
Telón Manual	(1) Ceres Dorada (1) Ceres Aguadas (1) Ceres Riosucio	<ul style="list-style-type: none"> Dimensión: 2,44 X 2,44 	
Cámara WEB	(1) Ceres Anserma (1) Ceres Dorada (1) Ceres Salamina (1) Ceres Aguadas (1) Ceres Riosucio	<ul style="list-style-type: none"> Cámaras con conexión USB Resolución 1,3 MPX 	
Parlantes sin empotrar	(2) Ceres Anserma (2) Ceres Dorada (2) Ceres Salamina (2) Ceres Aguadas (2) Ceres Riosucio	<ul style="list-style-type: none"> Frecuencia: 65 Hz – 20 KHz Potencia: 200W – 400W 1030W con transformador Máximo SPL: 113 Bd Bases para parlantes 	
Kit de Video Conferencia	(1) Ceres Dorada (1) Ceres Aguadas (1) Ceres Riosucio	<ul style="list-style-type: none"> IP: 56 Kbps – 768 Kbps ISDN: 128 K – 512 K Cámara integrada Arreglo de micrófonos Control remoto 	10
Amplificador	(1) Ceres Dorada (1) Ceres Aguadas (1) Ceres Riosucio	<ul style="list-style-type: none"> 200Watts a 8Ohmios Salidas y entradas de audio Protección de audio, picos de corriente, temperatura Encendido retardado 	
Mezclador	(1) Ceres Dorada (1) Ceres Aguadas (1) Ceres Riosucio	<ul style="list-style-type: none"> Estéreo De 4 micrófonos Ecualizador de tres bandas en todos los canales. 	
Cabinas amplificadas	(2) Ceres Riosucio	<ul style="list-style-type: none"> Dos vías a 350W Bases de Tripode para parlantes 	
Instalaciones y adecuaciones	(1) Ceres Anserma (1) Ceres Dorada (1) Ceres Salamina (1) Ceres Aguadas (1) Ceres Riosucio	<ul style="list-style-type: none"> Cable VGA blindado Cable video Cable audio Cable parlantes Soporte tipo canastilla Accesorios - canaletas 	5
Garantía	12 meses	Del fabricante	15
Total Puntaje Técnico			30

Acreditación Institucional de Alta Calidad: Antes un compromiso, hoy un reto permanente

17. UNA (1) TABLA DIGITAL.

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema Digital de lectura	Tabla digital	
Marca	GENIUS	
Tamaño	9 X 12	
Memoria	Especificar	5
Capacidad	Especificar	5
Lápiz	SI óptico	10
Garantía Equipo del Fabricante	12 Meses el equipo	10
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

18. UNA (1) VIDEO CAMARA DIGITAL – (1) Ceres Riosucio

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema Digital	Video Camara Digital	
Marca	SONY HDR – CX100/B	
Resolución de foto	4 Mega pixeles	5
Procesador de Imagen	CMOS Exmor	
Grabacion	Formato de HD AVCHD 1920 X 1080i – 60i en definición estándar y 3:30H en HD – Permita Grabación en cámara lenta – Grabacion en audio envolvente en 5,1 canales	
Estabilizador de Imagen	Steady Shot	
Doble Grabacion	Simultanea de video y fotos de 2,3 Megapixeles	
Zoom	Óptico de 10X	
Pantalla	Ancha de 2,7" a Color	5
Busqueda	Índice de búsqueda por intervalos de tiempo y por detección de rostros	
Procesador de imagen	Bionz – Con tecnología de detección de rostros con ajuste automático de color y calidad de imagen	
Disparador de sonrisas	SI	
Salida	HDMI - USB	
Memoria Interna	8 GB	5
Memoria Externa	Stick de 2GB Incluida	5
Bateria	Stamina infoLITHIUM	
Software	Propietario de la marca	
Garantía Equipo del Fabricante	12 Meses el equipo	10
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	

Acreditación Institucional de Alta Calidad: Antes un compromiso, hoy un reto permanente

	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

19. CUATRO (4) CAMARA DIGITAL – (4) Ceres Riosucio

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema Digital	Cámara Digital	
Marca	SONY – DSC – W310/B	
Resolución	12,1 Megapíxeles	5
Detección facial	SI	
Disparador de sonrisas	SI	
Pantalla	LCD 6,7cm de 230.000 puntos	5
Imagen	HD	
Memoria Externa	Memory Stick Incluida de 4GB	5
Grabacion de video	Especificar	
Zoom	Optico de 4X	5
Batería	Recargable	
Cargador de batería	SI	
Cables	Incluido tipo AV – USB – Cable de Alimentación – Correa de Mano	
Software	PMB Portable – Con CD-ROM	
Garantía Equipo del Fabricante	12 Meses el equipo	10
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

20. UNO (1) ACCESS POINT – (1) Ceres Anserma

Detalle	Especificación Técnica Mínima	Puntos
*Sistema Conexión	Inalámbrica – Access Point	
Marca	3Com	
Numero de Parte	3CRWE876075	
Referencia	8760	
Garantía Equipo del Fabricante	36 Meses el equipo	30
Valor Agregado	Consultoría Telefónica y por Web	
	Servicio en sitio	
	Entrega e instalación de partes dentro de las 72 horas posteriores al reporte.	
	Especificar Otras	
Total Puntaje Técnico		30

FACTORES DE EVALUACIÓN:

En el valor de las propuestas se entenderá incluido el valor de impuestos, gastos de envío y descuentos, el IVA deberá estar discriminado. La Universidad evaluará las propuestas con un puntaje máximo de 100 puntos cada una de acuerdo con los siguientes factores y ponderaciones:

Criterio	Puntos
Factor Económico	70
Factor Técnico	30

Factor Económico

Se asignarán 70 puntos a la propuesta que ofrezca el menor valor y proporcionalmente se asignarán los puntajes correspondientes a las demás ofertas. Se debe diligenciar el **Anexo 1, Valores de la oferta**.

Para el efecto se calculará así el puntaje de este factor:

$$Pts_i = \frac{Pts \times \text{Min}(V_1, V_2, \dots, V_n)}{V_i}, \text{ donde,}$$

Pts_i es el puntaje que se asignará al proveedor i

Pts es el puntaje máximo asignado para el factor de evaluación.

$\text{Min}(V_1, V_2, \dots, V_n)$ es el mínimo valor de precio de entre todos los proveedores.

V_i es el valor de precio del proveedor i .

Factor Técnico

En las especificaciones técnicas para cada uno de los items desde el 1 hasta el 20 se evidencia las características técnicas a las cuales se les dará puntaje.

Los items 9 - 10 y 11, se debe cotizar el equipo con las características especificadas, no existen cantidades en razón de que la Universidad con oportunidad de la convocatoria solo requiere cotizaciones del equipo para posteriores solicitudes.

Se asignará el máximo puntaje a quien presente la mejor propuesta y en forma proporcional para las demás ofertas. El máximo puntaje que se puede alcanzar es de 30 puntos.

Todos los requerimientos son requisitos mínimos para la participación, los puntajes asignados a los factores señalados, se otorgaran a las propuestas que mejoren el requerimiento mínimo establecido.

Para el efecto se calculará así cada uno de los items:

$$Pts_i = \frac{Pts \times V_i}{\text{Max}(V_1, V_2, \dots, V_n)}, \text{ donde,}$$

P_{fs} es el puntaje que se asignará al proveedor *i*
P_{ts} es el puntaje máximo asignado para el ítem del factor de evaluación.
Max(V₁, V₂, ..., V_n) es el valor máximo del ítem entre los ofrecidos por todos los proveedores.
V_i es el valor del ítem presentado por el proveedor *i*.

Los proponentes tendrán que ofrecer un(os) servicio(s) de valor agregado para la UNIVERSIDAD con la entrega de los equipos, para lo cual deben diligenciar el anexo No. 1 numeral 2. Elementos de Valor Agregado ofrecidos.

PRESUPUESTO

DESARROLLO TECNOLÓGICO – DOTACION TECNOLÓGICA TICS 2010 certificado de disponibilidad presupuestal número 468 del 22 de Febrero de 2010, hasta por valor de **\$42'000.000**.

FONDO ESPECIAL DE FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS certificado de disponibilidad presupuestal número 580 del 16 de Marzo de 2010, hasta por valor de **\$6'359.279**.

FONDO ESPECIAL DE FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS certificado de disponibilidad presupuestal número 637 del 25 de Marzo de 2010, hasta por valor de **\$3'269.219**.

FONDO ESPECIAL DE FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS certificado de disponibilidad presupuestal número 634 del 26 de Marzo de 2010, hasta por valor de **\$2'000.000**.

FONDO ESPECIAL DE FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS certificado de disponibilidad presupuestal número 673 del 07 de Abril de 2010, hasta por valor de **\$2'000.000**.

FONDO ESPECIAL DE FACULTAD DE CIENCIA AGROPECUARIAS certificado de disponibilidad presupuestal número 582 del 16 de Marzo de 2010, hasta por valor de **\$5'500.000**.

DESARROLLO ADMINISTRATIVO 2006 – IMPLEMENTACION SISTEMA DE CALIDAD ADMINISTRACION certificado de disponibilidad presupuestal número 432 del 16 de Febrero de 2010, hasta por valor de **\$5'000.000**.

DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE LA INVESTIGACION CIENTIFICA 2008 – DESARROLLO DE LA INVESTIGACION certificado de disponibilidad presupuestal número 257 del 29 de Enero de 2010, hasta por valor de **\$12'000.000**.

PROYECCION Y EXTENSION 2006 – PRODUCCION EDITORIAL certificado de disponibilidad presupuestal número 561 del 10 de Marzo de 2010, hasta por valor de **\$5'500.000**.

Academia Institucional de Alta Calidad: Antes un compromiso, hoy un reto permanente

DESARROLLO ACADEMICO 2010 – PERTINENCIA Y CALIDAD DE LA OFERTA DE PREGRADO certificado de disponibilidad presupuestal número 708 del 09 de Abril de 2010, hasta por valor de \$14'000.000.

FONDO ESPECIAL DE FACULTAD DE CIENCIAS PARA LA SALUD certificado de disponibilidad presupuestal número 682 del 09 de Abril de 2010, hasta por valor de \$10'000.000.

FONDO ESPECIAL DE FACULTAD DE ARTES Y HUMANIDADES certificado de disponibilidad presupuestal número 704 del 09 de Abril de 2010, hasta por valor de \$4'000.000.

SISTEMA DE INFORMACION PARA ESTUDIOS RURALES A TRAVES DE RECOLECCION DE INFORMACION SECTOR RURAL DE CALDAS, SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION, ANALISIS Y ENTREGA DE RESULTADOS certificado de disponibilidad presupuestal número 548 del 10 de Marzo de 2010, hasta por valor de \$1'800.000.

SISTEMA DE INFORMACION PARA ESTUDIOS RURALES A TRAVES DE RECOLECCION DE INFORMACION SECTOR RURAL DE CALDAS, SISTEMATIZACION DE LA INFORMACION, ANALISIS Y ENTREGA DE RESULTADOS certificado de disponibilidad presupuestal número 695 del 13 de Abril de 2010, hasta por valor de \$123.574.

Recursos provenientes del Ministerio de Educación Nacional – MEN - para dotación tecnológica (equipos TICS y aires acondicionados) de los CERES del Departamento de Caldas (Samaná – Aguadas y Riosucio).

1. CERES SATELITE SAMANA Certificado de disponibilidad presupuestal No. 719 del 12 de Abril de 2010 hasta por un valor de \$46'750.000. Distribuidos en:
 - (21) Computadores de última generación
 - (1) Aire Acondicionado de 24000 BTU.
2. CERES SATELITE AGUADAS Certificado de disponibilidad presupuestal No. 720 del 12 de Abril de 2010 hasta por un valor de \$46'750.000. Distribuidos en:
 - (21) Computadores de última generación
 - (1) Aire Acondicionado de 24000 BTU.
3. CERES ALTO OCCIDENTE - RIOSUCIO Certificado de disponibilidad presupuestal No. 723 del 12 de Abril de 2010 hasta por un valor de \$99'000.000. Distribuidos en:
 - (45) Computadores de última generación
 - (2) Aires Acondicionados de 24000 BTU.

Recursos provenientes de la Secretaría de Educación de la Gobernación de Caldas para dotación tecnológica de los CERES del Departamento de Caldas (Anserma, Dorada, Riosucio, Salamina, Aguadas y Samaná).

Asociación Institucional de Alto Cauca: Entre los compromisos, hay un reto permanente

4. CERES MAGDALENA CENTRO – LA DORADA Certificado de disponibilidad presupuestal No. 716 del 12 de Abril de 2010 hasta por un valor de **\$100'000.000**. Distribuidos en:
 - (22) Computadores de última generación
 - (4) portátiles de gama media
 - (1) UPS de 3KVA
 - (1) Servidor según especificaciones
 - (1) Equipos para virtualidad y amplificación de sonido según especificaciones para el Ceres Dorada.
 - (1) Televisor LCD de 65" según especificaciones
 - (1) Video proyector de 2000 Lúmenes según especificaciones
5. CERES REGIONAL SALAMINA Certificado de disponibilidad presupuestal No. 717 del 12 de Abril de 2010 hasta por un valor de **\$36'000.000**. Distribuidos en:
 - (1) Equipos para virtualidad y amplificación de sonido según especificaciones para el Ceres Salamina
 - (2) Televisores LCD de 65" según especificaciones.
6. CERES REGIONAL AGUADAS Certificado de disponibilidad presupuestal No. 718 del 12 de Abril de 2010 hasta por un valor de **\$36'000.000**. Distribuidos en:
 - (1) Equipos para virtualidad y amplificación de sonido según especificaciones para el Ceres Aguadas
 - (1) Televisor LCD de 65" según especificaciones
 - (1) Video proyector de 2000 Lúmenes según especificaciones
7. CERES ALTO OCCIDENTE - RIOSUCIO Certificado de disponibilidad presupuestal No. 722 del 12 de Abril de 2010 hasta por un valor de **\$85'200.000**. Distribuidos en:
 - (8) Computadores de última generación
 - (4) portátiles de gama media
 - (1) UPS de 3KVA
 - (1) Servidor según especificaciones
 - (1) Equipos para virtualidad y amplificación de sonido según especificaciones para el Ceres Riosucio.
 - (4) Cámaras digitales según especificaciones
 - (1) Video Cámara según especificaciones
 - (1) Video proyector de 2000 Lúmenes según especificaciones
8. CERES REGIONAL ANSERMA Certificado de disponibilidad presupuestal No. 721 del 12 de Abril de 2010 hasta por un valor de **\$57'700.000**. Distribuidos en:
 - (4) portátiles de gama media
 - (1) Access Point según especificaciones
 - (1) UPS de 3KVA
 - (1) Equipos para virtualidad y amplificación de sonido según especificaciones para el Ceres Anserma.
 - (2) Televisor LCD de 65" según especificaciones
 - (2) Impresora Laser según especificaciones
 - (1) Aire acondicionado de 24000BTU según especificaciones

ADJUDICACIÓN

1. Para cada ítem de la propuesta que conteniendo los requisitos mínimos, obtenga el mayor puntaje de acuerdo a los factores de evaluación, le será adjudicado el contrato, siempre y cuando el puntaje obtenido sea igual o superior a Setenta (70) puntos.
2. La Universidad se reserva el derecho de declarar desierta la convocatoria o de adjudicar parcialmente, al igual que podrá modificar las cantidades solicitadas; también los proponentes podrán cotizar sobre los equipos que dispongan

LEGALIZACIÓN:

El oferente a quien se adjudique el contrato, dentro de los 5 días siguientes a su firma, deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Autorizar le descuenten el 1.5% antes de IVA por concepto de estampilla Pro-Universidades de Caldas y Nacional.
2. Constituir póliza que garantice:
 - ✓ CUMPLIMIENTO del contrato por el equivalente al 20% del valor total, vigente durante su ejecución y 2 meses más.
 - ✓ LA CALIDAD de los artículos suministrados bien por el 50% del valor total, vigente durante su ejecución y un año más.
3. Deberá pagar los derechos de publicación en el diario único de contratación, realizando la consignación respectiva a la cuenta de la imprenta nacional, conforme lo establece la Resolución 433 del 2008, expedida por el mismo órgano.
4. Cancelar el impuesto de timbre, si hubiere lugar.

FORMA DE PAGO:

La Universidad cancelará al contratista el valor pactado, dentro de los 30 días siguientes a la firma de recibido a satisfacción de los equipos por parte del interventor. Para obtener el recibido a satisfacción el contratista debe entregar e instalar todos los equipos en las ubicaciones que se especifiquen por parte del interventor y demostrar su correcto funcionamiento, también entregar al Jefe de la División de Sistemas un documento que establezca los términos de garantía de los equipos detallando los números seriales de estos.

La Universidad no aceptará solicitudes de pago de anticipos, por lo que el valor de los servicios de transporte prestados, se cancelará conforme se describió en el párrafo anterior.

Acreditación Institucional de Alta Calidad: Antes un compromiso, hoy un reto permanente

CAUSALES DE RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

Son causales de rechazo de las propuestas:

No acompañar la propuesta con los documentos donde se encuentren las especificaciones técnicas, ni aquellos de donde se establecerán los puntajes para los factores de evaluación.


Entregar la propuesta en lugar diferente al indicado en esta convocatoria.


ENTREGA DE PROPUESTAS

La propuesta debe ser presentada o enviada en sobre cerrado a la Calle 65 No 26-10, Sede principal de la Universidad de Caldas a nombre de la Vicerrectoría Administrativa, indicando en su exterior "INVITACIÓN A OFERTA PRIVADA No. 062 DE 2010".

NOTA: LA CONVOCATORIA CIERRA EL VIERNES 7 DE MAYO A LAS 12 DEL MEDIO DÍA, LAS PROPUESTAS QUE LLEGUEN DESPUES DE LA HORA ESPECIFICA PARA EL CIERRE, NO SERA TENIDA EN CUENTA DENTRO DE LA CONVOCATORIA.

Agradece su participación,


RICARDO GOMEZ GIRALDO
Rector


ABELARDO RODRIGUEZ GIRALDO
Profesional Especializado

Proyecto: 4227
Email: Cal 365061 Centro Centro - Profesional Especializado

ANEXO No. 1 Convocatoria No. 062 de 2010

1. Valores de la oferta.

Las ofertas deben presentarse valoradas en pesos colombianos con IVA discriminado indicando el tiempo durante el cual se sostiene la oferta en el precio indicado, no se aceptarán ofertas sujetas al dólar.

Concepto	Cantidad	Valor Unitario	Valor total
Total			
Descuentos (-)			
antes de IVA			
Iva			
Valor total de la oferta			

2. Elementos de Valor Agregado ofrecidos

Detalle los elementos de valor agregado (Mantenimientos preventivos, software de recuperación, software o hardware entre otros) que ofrece completamente gratis con la venta de los equipos.

Característica	Condiciones generales del servicio

Handwritten mark

ANEXO No.2 Convocatoria No. 062 de 2010

3. Información del proponente

Nombre o razón social de la firma.	
Tipo de Sociedad.	
País de Domicilio.	
Ciudad	
Dirección	
Teléfono	
Telefax	
E-Mail	
Apartado	
Fecha de Constitución.	
Lugar en que está registrada.	
Representante legal	
Nombre	
Posición o Cargo en la Firma	
Actividad de la Firma	