

FINANCIERA
BIENES Y SUMINISTROS
ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN

INVITACIÓN A COTIZAR BS/09/2015

FECHA: 19 de Agosto de 2015

1. OBJETO. SUMINISTRO EQUIPOS DE COMPUTO - SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

La Sección de Bienes y Suministros de la Universidad Tecnológica de Pereira publicó la invitación en la página web e invitó a cotizar a las siguiente empresas:

1. ALBERTO ALVAREZ LOPEZ GTI
2. ANDRES GIL AREIZA
3. TEK SOLUCIONES TECNOLOGIAS S.A.S
4. ZURICH DE OCCIDENTE S.A.S

2. EMPRESAS PARTICIPANTES EN LA INVITACIÓN

1. ALBERTO ALVAREZ LOPEZ
2. ANDRES GIL AREIZA
3. DISTRICOM DE COLOMBIA LTDA
4. ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S
5. MICROINF CIA LTDA
6. SITEC SUMINISTRO S.A.S

3. EVALUACIÓN DOCUMENTOS SOLICITADOS

3 Documentos solicitados

Una vez revisados los documentos legales exigidos en la Invitación a Cotizar, se tiene el siguiente cuadro resumen:

PROPONENTE	CAMARA DE COMERCIO	RUT ACTUALIZADO	FORMATO 1 - PARAFISCALES	FORMATO 2 - INFORMACIÓN DE PROVEEDORES
1. ALBERTO ALVAREZ LOPEZ	Si	Si	Si	Si
2. ANDRES GIL AREIZA	Si	Si	Si	Si
3. DISTRICOM DE COLOMBIA LTDA	Si	Si	Si	Si
4. ENLACES VIRTUALES COLOMBIA S.A.S	Si	Si	Si	Si
5. MICROINF CIA LTDA	Si	Si	Si	Si
6. SITEC SUMINISTRO S.A.S	Si	Si	Si	Si

De acuerdo al anterior cuadro resumen los oferentes cumplen con toda la documentación solicitada, por lo tanto continúan en el proceso.

4. EVALUACIÓN TECNICO ECONÓMICA

Todas las empresas que continuaron en el proceso cumplen con lo requerido técnicamente. Ver Anexo Calificación Técnica

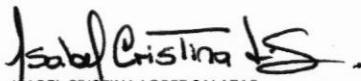
Se realiza la comparación de precios entre las empresas participantes en el proceso y se obtiene el siguiente resumen. Ver anexo comparativo de ofertas

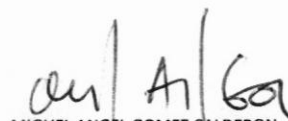
5. RECOMENDACIÓN

De acuerdo con las evaluaciones anteriores y al presupuesto oficial asignado para la Invitación, el comité técnico recomienda adjudicar de la siguiente manera:

FINANCIERA
BIENES Y SUMINISTROS
ACTA DE EVALUACIÓN Y RECOMENDACIÓN
INVITACIÓN A COTIZAR BS/09/2015

ÍTEM A ADJUDICAR	PROPONENTE	VALOR A ADJUDICAR
1.Estación de Trabajo	MICROINF CIA LTDA	\$64,029,000


ISABEL CRISTINA LOPEZ SALAZAR
Comité Técnico


MIGUEL ANGEL GOMEZ CALDERON
Comité Técnico



Universidad Tecnológica
de Pereira

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
UNIDAD DE GESTIÓN DE COMPRAS DE BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN A COTIZAR 85/ 09 / DE 2015
SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO - SISTEMA GENERAL DE REGALIAS
EVALUACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS	ASUS	G.TI	Microint
Procesador: Intel Core i7 4790K 4 núcleos reales, 8 hilos de subprocesos, 8MB de caché, instrucciones a 64Bits y desbloqueado para overclock. Board: Socket Intel i150, chipset Intel Z97, soporte de 4xDIMM (32 GB) máxima frecuencia de 3200 MHz (O.C.), arquitectura de la memoria Dual Channel, compatible con Intel Extreme Memory Profile (XMP), compatible con Intel InTru 3D, 2 Puertos PCI, 2 Puertos PCIe 2.0 x1, 2 Puertos PCIe 3.0/2.0 x16, 1 Puerto PCIe 3.0/2.0 x16, 6 puertos SATA 6Gb/s compatible con Raid 0, 1, 5, 10 compatible con Intel Smart Response, Intel Rapid Start Technology y Smart Connect Technology, Red 8111GR, con tecnología Turbo LAN, 6 puertos USB 3.0 y 8 puertos 2.0, Interfaz UEFI Bios, conector de intrusión en Chasis, Compatible windows 7, 8, 8.1. RAM: 32 GB @ 2133 MHz Almacenamiento: 1 Disco duro mecánico de 1TB y 7200 RPM con 64MB de memoria Caché, 1 Disco duro de estado sólido 240 GB PCIe. Video: Nvidia GeForce GTX 980 4GB DDR5 Monitor: Led WQHD 29" puede ser de marca Dell, LG, Samsung ASUS, Viewsonic, HP o Lenovo Solución Técnica: refrigeración líquida para el procesador o 4 ventiladores en chasis full tower. Fuente de Poder: mínimo 1300W reales Debe incluir licencia de windows 7/8, 1 Pro	Workstation certificada, procesador Intel Core i7 de cuarta generación 4790K con 8MB de caché, conjunto de instrucciones a 64Bits, litografía de 22nanómetros, 4 núcleos reales, 8 subprocesos, frecuencia base de 4GHz con turbo máxima frecuencia de 4.4GHz, gráficos del procesador Intel HD Graphics HD4600, tecnología Intel Turbo boost 2.0, Tecnología Hyper-Threading Intel, tecnología de virtualización Intel, Tecnología de virtualización Intel para EIS dirigida, Intel VT-x con tablas de páginas extendidas, tecnología Intel My WiFi, Tecnología de monitoreo termico, tecnología Intel Identity Protection. Board Asus Z97-K, socket i150, soporta tecnología Intel turbo boost 2.0, chipset Z97 soporte de memoria DDR3 4 x DIMM, Max. 32GB, DDR3 3200(O.C./J1700(O.C./J2000(O.C./J2800(O.C./J2666(O.C./J2400(O.C./J3100(O.C./J3000(O.C./J2930(O.C./J2800(O.C./J1866(O.C./J1600/1333 MHz Non-ECC, Un-buffered Memory - Dual Channel Memory Architecture Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP) * Hyper DIMM support is subject to the physical characteristics of individual CPUs, soporta multiples tarjetas graficas, slots de expansion 1 x PCIe 3.0/2.0 x16 (x16 mode, gray) 1 x PCIe 2.0 x16 (max at x4 mode, black) 1 2 x PCIe 2.0 x1 2 x PCI, puertos de conexión para almacenamiento Intel® Z97 chipset. 1 x M.2 Socket 3, with M Key, type 2260/2280 storage devices support (both SATA & PCIe mode)*2 6 x SATA 6Gb/s port(s), gray Support Raid 0, 1, 5, 10 Supports Intel® Smart Response Technology, Intel® Rapid Start Technology, Intel® Smart Connect Technology *, RED Realtek® 8111GR, 1 x Gigabit LAN Controller(s), featuring Turbo LAN, audio Realtek® ALC887 8-Channel High Definition Audio CODEC featuring Crystal Sound 2*4 - Supports : Jack-detection, Front Panel Jack-releasing Audio Feature : - Audio Shielding, Ensures precision analog/digital separation and greatly reduced multi-	Procesador: Intel Core i7 4790K 4 núcleos reales, 8 hilos de subprocesos, 8MB de caché, instrucciones a 64Bits y desbloqueado para overclock. Board: Socket Intel i150, chipset Intel Z97, soporte de 4xDIMM (32 GB) máxima frecuencia de 3200 MHz (O.C.), arquitectura de la memoria Dual Channel, compatible con Intel Extreme Memory Profile (XMP), compatible con Intel InTru 3D, 2 Puertos PCI, 2 Puertos PCIe 2.0 x1, 2 Puertos PCIe 3.0/2.0 x16, 1 Puerto PCIe 3.0/2.0 x16, 6 puertos SATA 6Gb/s compatible con Raid 0, 1, 5, 10 compatible con Intel Smart Response, Intel Rapid Start Technology y Smart Connect Technology, Red 8111GR, con tecnología Turbo LAN, 6 puertos USB 3.0 y 8 puertos 2.0, Interfaz UEFI Bios, conector de intrusión en Chasis, Compatible windows 7, 8, 8.1. RAM: 32 GB @ 2133 MHz Almacenamiento: 1 Disco duro mecánico de 1TB y 7200 RPM con 64MB de memoria Caché, 1 Disco duro de estado sólido 240 GB PCIe. Video: Nvidia GeForce GTX 980 4GB DDR5 Monitor: Led WQHD 29" puede ser de marca Dell, LG, Samsung ASUS, Viewsonic, HP o Lenovo Solución Técnica: refrigeración líquida para el procesador o 4 ventiladores en chasis full tower. Fuente de Poder: mínimo 1300W reales Debe incluir licencia de windows 7/8, 1 Pro	PROCESADOR INTEL® CORE™ i7 4790K (8M Cache, 4.0 a 4.40 GHz) CUARTA GENERACIÓN DE PROCESADORES INTEL INTEL® HD GRAPHICS 4600 REFRIGERACION LIQUIDA PARA CPU THERMAL TAKE WATER 3.0 PERFORMER http://www.thermaltake.com/products-model.aspx?id=C_00002063 BOARD ASUS Z97-E/USB 3.1 / Z97K https://www.asus.com/Motherboards/Z97E/USB3.1/ HIPSET INTEL® Z97 LAN INTEL® I218V, GIGABIT AUDIO CRYSTAL SOUND 2, 4 x DIMM, Max. 32GB, DDR3 3200(O.C.) Dual Channel Memory Architecture Supports Intel® Extreme Memory Profile (XMP) Supports Intel® InTru™ 3D, Quick Sync Video, Clear Video HD Technology, Insider™ Expansion Slots 2 x PCIe 3.0/2.0 x16 (Single at x16, dual at x8/x8), 3 x PCIe 2.0 x1, 2 x PCI Storage 1 x SATA Express port, compatible with 2 x SATA 6.0 GB/s ports 1 x M.2 Socket 3, with M key, type 2242/2260/2280 storage devices support (both SATA & PCIe mode) 4 x SATA 6Gb/s port(s), gray Support Raid 0, 1, 5, 10 Supports Intel® Smart Response Technology, Intel® Rapid Start Technology, Intel® Smart Connect Technology 4 x USB 3.0/2.0 port(s), 2 x USB 3.1/3.0/2.0 port(s), 8 x USB 2.0/1.1 port(s) BIOS 64 MB Flash ROM, UEFI/AMI BIOS, USB 3.1 DATA TRANSFER 10 GB/s MEMORIA 32 GB DDR3 2133 MHz KINGSTON HYPERX TABLETA DE VIDEO ASUS NVIDIA GEFORCE STRIX-GTX980-DC2OC-4GB DDR5 https://www.asus.com/Graphics-cards/STRIXGTX980DC2OC4GB/ DISCO DURO 1 TB SEAGATE 7200 RPM SATA 6 GB/s DISCO DE ESTADO SOLIDO SSD 240GB 2.5" SATA III KINGSTON CHASSIS
CONCEPTO TÉCNICO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Isabel Cristina López Salazar
Comité Técnico

Miguel Ángel Gómez Calderon
Comité Técnico

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
UNIDAD DE GESTIÓN DE COMPRAS DE BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN A COTIZAR 85/ 09 / DE 2015
SUMINISTRO DE EQUIPOS DE COMPUTO - SISTEMA GENERAL DE REGALIAS
EVALUACIÓN TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SOLICITADAS	SITEC	TEK	Districom
Procesador: Intel Core i7 4790K 4 núcleos reales, 8 hilos de subprocesos, 8MB de caché, instrucciones a 64Bits y desbloqueo para overclock. Board: Socket Intel 1150, chipset Intel Z97, soporte de 4xDIMM (32 GB) máxima frecuencia de 3200 MHz (O.C), arquitectura de la memoria Dual Channel, compatible con Intel Extreme Memory Profile (XMP), compatible con Intel InTru 3D, 2 Puertos PCI, 2 Puertos PCIe 2.0 x1, 2 Puertos PCIe 2.0 x16, 1 Puerto PCIe 3.0/2.0 x16, 6 puertos SATA 6Gb/s compatible con Raid 0, 1, 5, 10 compatible con Intel Smart Response, Intel Rapid Start Technology y Smart Connect Technology, Red 8111GR, con tecnología Turbo LAN, 6 puertos USB 3.0 y 8 puertos 2.0, interfaz UEFI Bios, conector de intrusión en Chasis, Compatible windows 7, 8, 8.1. RAM: 32 GB @ 2133 MHz. Almacenamiento: 1 Disco duro mecánico de 1TB y 7200 RPM con 64MB de memoria Cache, 1 Disco duro de estado sólido 240 GB PCIe. Video: Nvidia GeForce GTX 980 4GB DDR5 Monitor: Led WQHD 29" puede ser de marca Dell, LG, Samsung ASUS, Viewsonic, HP o Lenovo Solución Térmica: refrigeración líquida para el procesador o 4 ventiladores en chasis full tower. Fuente de Poder: mínimo 1300W reales Deber incluir licencia de windows 7/8, 1 Pro	Procesador: Intel Core i7 4790K 4 núcleos reales, 8 hilos de subprocesos, 8MB de caché, instrucciones a 64Bits y desbloqueo para overclock. Board: Socket Intel 1150, chipset Intel Z97, soporte de 4xDIMM (32 GB) máxima frecuencia de 3200 MHz (O.C), arquitectura de la memoria Dual Channel, compatible con Intel Extreme Memory Profile (XMP), compatible con Intel InTru 3D, 2 Puertos PCI, 2 Puertos PCIe 2.0 x1, 2 Puertos PCIe 2.0 x16, 1 Puerto PCIe 3.0/2.0 x16, 6 puertos SATA 6Gb/s compatible con Raid 0, 1, 5, 10 compatible con Intel Smart Response, Intel Rapid Start Technology y Smart Connect Technology, Red 8111GR, con tecnología Turbo LAN, 6 puertos USB 3.0 y 8 puertos 2.0, interfaz UEFI Bios, conector de intrusión en Chasis, Compatible windows 7, 8, 8.1. RAM: 32 GB @ 2133 MHz. Almacenamiento: 1 Disco duro mecánico de 1TB y 7200 RPM con 64MB de memoria Cache, 1 Disco duro de estado sólido 240 GB PCIe. Video: Nvidia GeForce GTX 980 4GB DDR5 Monitor: Led WQHD 29" puede ser de marca Dell, LG, Samsung ASUS, Viewsonic, HP o Lenovo Solución Térmica: refrigeración líquida para el procesador o 4 ventiladores en chasis full tower. Fuente de Poder: mínimo 1300W reales Deber incluir licencia de windows 7/8, 1 Pro	Procesador: Intel Core i7 4790K 4 núcleos reales, 8 hilos de subprocesos, 8MB de caché, instrucciones a 64Bits y desbloqueo para overclock. Board: Socket Intel 1150, chipset Intel Z97, soporte de 4xDIMM (32 GB) máxima frecuencia de 3200 MHz (O.C), arquitectura de la memoria Dual Channel, compatible con Intel Extreme Memory Profile (XMP), compatible con Intel InTru 3D, 2 Puertos PCI, 2 Puertos PCIe 2.0 x1, 2 Puertos PCIe 2.0 x16, 1 Puerto PCIe 3.0/2.0 x16, 6 puertos SATA 6Gb/s compatible con Raid 0, 1, 5, 10 compatible con Intel Smart Response, Intel Rapid Start Technology y Smart Connect Technology, Red 8111GR, con tecnología Turbo LAN, 6 puertos USB 3.0 y 8 puertos 2.0, interfaz UEFI Bios, conector de intrusión en Chasis, Compatible windows 7, 8, 8.1. RAM: 32 GB @ 2133 MHz. Almacenamiento: 1 Disco duro mecánico de 1TB y 7200 RPM con 64MB de memoria Cache, 1 Disco duro de estado sólido 240 GB PCIe. Video: Nvidia GeForce GTX 980 4GB DDR5 Monitor: Led WQHD 29" puede ser de marca Dell, LG, Samsung ASUS, Viewsonic, HP o Lenovo Solución Térmica: refrigeración líquida para el procesador o 4 ventiladores en chasis full tower. Fuente de Poder: mínimo 1300W reales Deber incluir licencia de windows 7/8, 1 Pro	Procesador: Intel Core i7 4790K 4 núcleos reales, 8 hilos de subprocesos, 8MB de caché, instrucciones a 64Bits y desbloqueo para overclock. Board: Socket Intel 1150, chipset Intel Z97, soporte de 4xDIMM (32 GB) máxima frecuencia de 3200 MHz (O.C), arquitectura de la memoria Dual Channel, compatible con Intel Extreme Memory Profile (XMP), compatible con Intel InTru 3D, 2 Puertos PCI, 2 Puertos PCIe 2.0 x1, 2 Puertos PCIe 2.0 x16, 1 Puerto PCIe 3.0/2.0 x16, 6 puertos SATA 6Gb/s compatible con Raid 0, 1, 5, 10 compatible con Intel Smart Response, Intel Rapid Start Technology y Smart Connect Technology, Red 8111GR, con tecnología Turbo LAN, 6 puertos USB 3.0 y 8 puertos 2.0, interfaz UEFI Bios, conector de intrusión en Chasis, Compatible Windows 7, 8, 8.1, RAM: 32 GB @ 2133 MHz. Almacenamiento: 1 Disco duro mecánico de 1TB y 7200 RPM con 64MB de memoria Cache, 1 Disco duro de estado sólido 240 GB PCIe. Video: Nvidia GeForce GTX 980 4GB DDR5 Monitor: Led WQHD 32" marca ASUS Solución Térmica: refrigeración líquida para el procesador o 4 ventiladores en chasis full tower. Fuente de Poder: mínimo 1300W reales Deber incluir licencia de Windows 7/8, 1 Pro TECLADO Y MOUSE THERMAL TAKE COMMANDER / ASUS UNIDAD ÓPTICA DVD-RW ASUS
CONCEPTO TÉCNICO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Isabel Cristina López Salazar
Comité Técnico

Miguel Angel Gomez Calderon
Comité Técnico

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
UNIDAD DE GESTIÓN DE COMPRAS DE BIENES Y SUMINISTROS
INVITACIÓN A COTIZAR BS/09/2015
COMPARATIVO ECONOMICO

				TEK SOLUCIONES TECNOLÓGICAS SAS		SITEC SUMINISTROS SAS		ANDRÉS GIL AREIZA		ALBERTO ÁLVAREZ LÓPEZ		ENLACES VIRTUALES COLOMBIA SAS		MICRO INF CIA LTDA	
ITEM	NOMBRE DEL ELEMENTO	MARCA	CANTIDAD	PRECIO/UNITARIO IVA incluido	TOTAL	PRECIO/UNITARIO IVA incluido	TOTAL	PRECIO/UNITARIO O IVA incluido	TOTAL	PRECIO/UNITARIO IVA incluido	TOTAL	PRECIO/UNITARIO IVA incluido	TOTAL	PRECIO/UNITARIO ARIO IVA incluido	TOTAL
1	Estación de Trabajo Procesador: Intel Core i7 4790K 4 núcleos reales, 8 hilos de subprocesos, 8MB de caché, instrucciones a 64bits y desbloqueo para overclock. Board: Socket Intel i150, chipset Intel Z97, soporte de 4xDIMM (32 GB) máxima frecuencia de 3200 MHz (O.C), arquitectura de la memoria Dual Channel, compatible con Intel Extreme Memory Profile (XMP), compatible con Intel InTru 3D, 2 Puertos PCI, 2 Puertos PCIe 2.0 x1, 2 Puertos PCIe 2.0 x16, 1 Puerto PCIe 3.0/2.0 x16, 6 puertos SATA 6Gb/s compatible con Raid 0, 1, 5, 10 compatible con Intel Smart Response, Intel Rapid Start Technology y Smart Connect Technology, Red 8111GR, con tecnología Turbo LAN, 6 puertos USB 3.0 y 8 puertos 2.0, interfaz UEFI Bios, conector de intrusión en Chasis, Compatible windows 7, 8, 8.1. RAM: 32 GB @ 2133 MHz. Almacenamiento: 1 Disco duro mecánico de 1TB y 7200 RPM con 64MB de memoria Cache. 1 Disco duro de estado sólido 240 GB PCIe. Video: Nvidia GeForce GTX 980 4GB DDR5 Monitor: Led WQHD 29" puede ser de marca Dell, LG, Samsung y ASUS, Viewsonic, HP o Lenovo Solución Térmica: refrigeración líquida para el procesador o 4 ventiladores en chasis full tower. Fuente de Poder: mínimo 1300W reales Debe incluir licencia de windows 7/8.1 Pro	ASUS	7	16,350,000	114,450,000	10,640,000	74,480,000	16,900,000	118,300,000	16,066,000	112,462,000	10,064,458	70,451,207	9,147,000	64,029,000