

VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

ACTA DE EVALUACIÓN TÉCNICA N° 2
INVITACIÓN PÚBLICA No. 27 DE 2014

CONTRATAR LA ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE COMPUTADORES DE ESCRITORIO, PORTÁTILES Y TABLETS PARA LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL.

A este proceso de invitación pública, se presentaron tres (3) empresas, a saber:

- **COMPUTEL SYSTEM S.A.S.**
- **XOREX DE COLOMBIA**
- **JANNUS LTDA**

Desarrollo de la Evaluación

La Universidad Pedagógica Nacional se permite informar que, teniendo en cuenta el cronograma del proceso, recibió observaciones a la evaluación por parte de oferentes en las fechas establecidas, se genera un nuevo proceso evaluativo técnico de la invitación pública N° 27 de 2014 con el siguiente resultado:

Al evaluar la documentación allegada por solicitud de aclaración a la empresa COMPUTEL SYSTEM S.A.S. mediante correo electrónico de la SGSI, sobre el Item 3 del anexo N° 3 técnico, de la invitación pública N° 27 de 2014, Equipos portátiles. COMPUTEL SYSTEM S.A.S. presentó el documento requerido donde no solamente aclara sino también modifica el vañor inicial.

Por lo anterior la Universidad Pedagógica Nacional descalifica a la empresa COMPUTEL SYSTEM S.A.S, y presenta el siguiente resultado evaluativo de las dos empresas activas en el proceso:

Dando respuesta a la solicitud de aclaraciones de la firma Xorex de Colombia con respecto a la certificación Energy Star y Epeat, de acuerdo a los pliegos publicados en la página web no es un requisito.

Si los oferentes desean consultar las propuestas, podrán hacerlo en la oficina de Contratos en la Cr 16 A No. 79 – 08, segundo piso.

Aspectos Técnicos evaluados:

Verificación de requisitos mínimos, Anexo N° 3 técnico

ITEM 1

CANTIDAD MINIMA DE EQUIPOS-TIPO 1: 480

ITEM	CARACTERISTICAS	MINIMO	OBSERVACIONES	Xorex de Colombia	Janus Ltda
Generalidades	MARCA	Especificar		HP	JANUS
	MODELO	Especificar		ELITE DESK 705 G1	A8WN26
	REFERENCIA	Especificar		CTO19491839	AMDA86600
Procesador	No. DE NUCLEOS	4	O Superior	4	4
	VELOCIDAD (Interna Procesador)	3.2 GHz	O Superior	3.5 hZ	3.9 hZ

	MARCA PROCESADOR	AMD A8 o Intel core i5 cuarta generación	Especificar	AMD A8 6500 B	AMD A8 6600
Memoria RAM	CAPACIDAD	8 GB (En un solo módulo)	O Superior	8 GB	8 GB
	TECNOLOGIA	DDR 3	O Superior	DDR3	DDR3
	VELOCIDAD	1600 MHz	O Superior	1866 MHz	1600 MHz
	EXPANDIBLE A:	32 GB	Especificar	32 GB	32 GB
Disco Duro	CAPACIDAD	1024 GB (1 TB)	O Superior	1 TB	1 TB
	VELOCIDAD DE GIRO	7200 RPM	O Superior	7200 Rpm	7200 Rpm
	TIPO CONEXIÓN	SATA-6G	O Superior	SATA 6G	SATA 6G
Unidad Óptica	DVD-RW	SuperMulti DVD±R/RW SATA Lightscribe	O Superior	SuperMulti DVD±R/RW SATA	SuperMulti DVD±R/RW SATA
Video	CONTROLADOR GRAFICO DE VIDEO	Integrado AMD Radeon™ HD Graphics: 7560D, 7660D con conectores VGA y DisplayPort integrados(depends del procesador) Video dedicado Opcional	Especificar	Radeon HD AMD 8490 1 GB	AMD Radeon HD GRAFICS 8570D
	TARJETA DE VIDEO INDEPENDIENTE	PCI EXPRESS 1 GB	O Superior	AMD Radeon HD 8490 1 GB	Ati R7 260X 2 GB
Conectividad Física	INTERFAZ DE RED LAN	RJ45 Ethernet	O Superior	RJ 45	RJ 45
	VELOCIDAD	10/100/1000	Especificar las velocidades que maneja	10/100/1000	10/100/1000
	PUERTOS USB	4 USB 3.0	6 USB 2.0 (4 Frontales y 2 Posteriores), 4 USB 3.0 (posteriores)	4 USB 3.0	2 USB 3.0
		6 USB 2.0		6 USB 2.0	6 USB 2.0

	PANEL MULTIPUERTOS ADICIONAL	MULTIPUERTOS LECTOR DE TARJETAS ACTUALIZADO	ESTE PANEL DEBE TRAER ESTOS PUERTOS ADICIONALES	Incluye lector de tarjeta SD	MULTI LECTOR DE TARJETAS 5 EN 1
	SONIDO	Integrado	Especificar	Integrado	Integrado
Periféricos	TECLADO	EN ESPAÑOL	Misma marca del Equipo	PS/2 HP	ESPAÑOL JANUS
	MOUSE ÓPTICO	2 Botones Scroll	Misma marca del Equipo	PS/2 HP	2 Botones Scroll ÓPTICO JANUS KM1004
Conectores	PUERTO VGA EXTERNO MONITOR	1	Especificar cantidad	1	1
	ENTRADA AUDIO	1	Especificar cantidad	1	1
	SALIDA AUDIO	1	Especificar cantidad	1	1
	ENTRADA DE MICRÓFONO LINE	1	Especificar cantidad	1	1
	SALIDA DE AUDIFONOS	1	E especificar cantidad	1	1
Ambiental	CHASIS	Torre		Chasis torre sff	Janus wn26 con fuente de poder de 300 WT.
	TAMAÑO	Especificar	Las tres Medidas del equipo ofrecido	33.8 x 33.9 x 10	44.1 x 49.4 x 23.3 cm
	NUMERO DE BAHÍAS DISPONIBLES	2	Descripción de las bahías disponibles	2	2
Monitor	MARCA	De la misma marca cpu	Debe ser de la misma marca de la CPU	HP	JANUS
	MODELO	Especificar		E6W38AA#ABM	LED 19.5 WIDE
	TIPO	Especificar	Especificar el tipo de monitor	HP MONITOR VALUE V201-LV2011 19.45 Pulgadas	LED

	TAMAÑO (FÍSICO/VISIBLE)	19.45" LED	Especificar el tamaño real del monitor y el área visible (Medido diagonalmente)	Área 43.3x23.6 cm. Diagonal 49.4 cm	19.5" 1600 X 800
Software	SISTEMA OPERATIVO	WIN 8 EM / HOME BASIC 32 BIT EN ESPAÑOL DOWN GRADE TO WIN7 INSTALADO	Debe incluir medios y manuales, instalado en fábrica	WIN 8 SL / 64 BITS	WIN 8.1 PROFESIONAL 64 BITS
	SOPORTE WEB	Fabricante del equipo ofertado deberá contar con página Web con funciones de descarga de drivers y software de valor agregado para los sistemas operativos soportados por el equipo, así como módulos de consulta, información y preguntas frecuentes sobre los equipos de la marca	Garantizar la descarga de drivers vía Web	CUMPLE	CUMPLE
	SOPORTE	Por proponer por oferente	Especificar que entregan (drivers, programas de administración Local o remota, etc.)	CUMPLE	CUMPLE
Accesorios	PARLANTES	Especificar si son externos o internos	Especificar el número de estos elementos.	INTERNOS	2 INTERNOS
	IDENTIDAD DE ACCESORIOS	Especificar	La marca fabricante deberá contar con accesorios de la misma marca del equipo, disponibles y compatibles con el equipo en mención que suplan necesidades de	CUMPLE	CUMPLE

			expansión de características de los equipos, adecuación ergonómica, periféricos y productividad.		
Seguridad	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD	Por proponer		GUAYA SEGURIDAD	GUAYA SEGURIDAD
Garantías	Tipo de garantía sobre toda la máquina. la garantía debe ser en sitio o sea en las instalaciones de la Universidad Pedagógica Nacional	36 meses sobre todas las partes (incluido monitor), incluidos repuestos, soporte y mano de obra en sitio por parte del proveedor.		CUMPLE	CUMPLE
Certificaciones	Fabricante debe poseer certificaciones en procesos de calidad y medio ambiente basados en las normas ISO-9001 e ISO-14001. Equipos certificados y reconocidos Equipos deben cumplir con los tratados medioambientales Equipos certificados y reconocidos (Certificado aplica a equipos con Fuentes eficientes de energía) Dependiendo del equipo.			CUMPLE	CUMPLE
Soporte Técnico	Soporte Técnico	Permanente durante la vigencia de las garantías de los equipos. Durante la vigencia de las garantías máximo 24 horas, contadas a partir de la solicitud del servicio		CUMPLE	CUMPLE
	Tiempo máx. De Respuesta para soporte técnico	Durante la vigencia de las garantías máximo 24 horas, contadas a partir de la solicitud del servicio. Tiempo máximo de respuesta a partir de la llamada o reporte, para atender el daño y su reparación, máximo 24 horas, contadas a partir de la solicitud del servicio		1 DIA HABIL 5 X 8	8 HORAS 6X8
	Disponibilidad de soporte telefónico	Mínimo 5 días a la semana / 8 horas por día. Disponibilidad del soporte de mantenimiento (Ej.: 5x8, 5x10, 6x8, 7x24, etc.)		7X24 5X8	7X24 6X8
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: DOS (2) VECES AL AÑO POR PARTE DEL PROVEEDOR EN FECHAS A CONCERTAR CON LA SUBDIRECCIÓN DE			2 VECES AL AÑO	3 VECES AL AÑO

	SISTEMAS DE INFORMACIÓN (LA EMPRESA GANADORA DE LA LICITACION DEBE CUBRIR LOS COSTOS QUE ESTE MANTENIMIENTO GENERE).		
Reconocimiento	<p>La marca debe ser reconocida con más de 10 años de comercialización en el país.</p> <p>No se aceptaran Clones ni equipos remanufacturados Marca registrada</p> <p>Los componentes internos que hacen parte del portafolio de la marca deben ser ensamblados desde fabrica</p> <p>El equipo debe cumplir con la definición del sector de "libre de BFR/PVC", de acuerdo con la declaración de posición del INEMI sobre dispositivos electrónicos de "bajo contenido de halógenos".</p>	CUMPLE	CUMPLE

ITEM 2

CANTIDAD MINIMA DE EQUIPOS-TIPO 2: 19

ITEM	CARACTERISTICAS	MINIMO	OBSERVACIONES	Xorex de Colombia	Janus Ltda
Generalidades	MARCA	Especificar		HP	JANUS
	MODELO	Especificar		ELITE DESK 705 G	A10WN26
	REFERENCIA	Especificar		HP 705G1 19492408	AMDA10 6790
Procesador	No. DE NUCLEOS	4	O Superior	4	4
	VELOCIDAD (Interna Procesador)	3.6 GHz	O Superior	3.7 GHZ	4 hZ
	MARCA PROCESADOR	AMD A10 o Intel core i7 cuarta generación	Especificar	AMD A10 7850 B	AMD A10 6790
Memoria RAM	CAPACIDAD	16 GB (En uno o dos módulos)	O Superior	2X8 GB	2X8 GB
	TECNOLOGIA	DDR 3	O Superior	DDR3	DDR3
	VELOCIDAD	1600 MHz	O Superior	1866 MHz	1600 MHz
	EXPANDIBLE A:	32 GB	Especificar	32 GB	32 GB
Disco Duro	CAPACIDAD	1024 GB (1 TB)	O Superior	1 TB	1 TB
	VELOCIDAD DE GIRO	7200 RPM	O Superior	7200 Rpm	7200 Rpm
	TIPO CONEXIÓN	SATA-6G Última tecnología 2013	O Superior	SATA 6G	SATA 6G
	PREVENCIÓN DE ERRORES	Con tecnología para prevención de errores, y tecnología que optimiza la ejecución de tareas de lectoescritura	Posibilidad de trabajar con discos de estado sólido para brindar una solución híbrida	CUMPLE	CUMPLE
Video	CONTROLADOR GRAFICO DE VIDEO	Integrado AMD Radeon™ HD Graphics: 7540D, 7480D, 7560D con conectores VGA y DisplayPort	Especificar	Integrado AMD RADEON HD 8490 1 GB	AMD Radeon HD GRAFICS 8670D

		integrados(depene del procesador) Video dedicado Opcional			
	TARJETA DE VIDEO INDEPENDIENTE	PCI EXPRESS 1 GB	O Superior	Radeon HD 8490 1 GB PCI EXPRESS	2 GB Ati R7 260X
Conectividad Física	INTERFAZ DE RED LAN	RJ45 Ethernet	O Superior	RJ 45	RJ 45
	VELOCIDAD	10/100/1000	Especificar las velocidades que maneja	10/100/1000	10/100/1000
	PUERTOS USB	4 USB 3.0	6 USB 2.0 (4 Frontales y 2 Posteriores) 4 USB 3.0 (Posteriores)	4 PUERTOS USB 3.0 6 PUERTOS USB 2.0	2 PUERTOS USB 3.0 6 PUERTOS USB 2.0
		6 USB 2.0			
	PANEL MULTIPUERTOS ADICIONAL	PUERTOS MULTILECTOR DE TARJETAS ACTUALIZADO	ESTE PANEL DEBE TRAER ESTOS PUERTOS ADICIONALES	INCLUYE LECTOR DE TARJETAS SD	MULTI LECTOR DE TARJETAS
SONIDO	Integrado	Especificar	Integrado	Integrado	
Periféricos	TECLADO	EN ESPAÑOL	Misma marca del Equipo	HP	JANUS
	MOUSE ÓPTICO	2 Botones Scroll	Misma marca del Equipo	2 Botones Scroll HP	2 Botones Scroll JANUS
Conectores	PUERTOS	2PS/2 mínimo (1 teclado, 1 mouse)	2 Puertos ps/2	2 PS/2	2 PS/2
	DISPLAY PORT	1	Especificar cantidad	1	1
	PUERTO VGA EXTERNO MONITOR	1	Especificar cantidad	1	1
	ENTRADA AUDIO	1	Especificar cantidad	1	1
	SALIDA AUDIO	1	Especificar cantidad	1	1
	ENTRADA DE MICRÓFONO LINE	1	Especificar cantidad	1	1

	SALIDA DE AUDÍFONOS	1	Especificar cantidad	1	1
Ambiental	CHASIS	Torre		SFF	JANUS WN26
	TAMAÑO	Especificar	Las tres Medidas del equipo ofrecido	33.8 x 37.9 x 10	44.1 x 49.4 x 23.3 cm
	NUMERO DE BAHÍAS DISPONIBLES	2	Descripción de las bahías disponibles	2	2
Monitor	MARCA	De la misma marca DE LA cpu	Debe ser de la misma marca de la CPU	HP	JANUS
	MODELO	Especificar		E5Z 68 AA # ABA	JANUS LED 23
	TIPO	Especificar	Especificar el tipo de monitor	LED 23".1920 X 1080	LED
	TAMAÑO (FÍSICO/VISIBLE)	23" LED	Especificar el tamaño real del monitor y el área visible (Medido diagonalmente)	52.12X29.32 CM	23".1920 X 1080
Software	SISTEMA OPERATIVO	WIN 8 EM / HOME BASIC 32 BIT EN ESPAÑOL DOWN GRADE TO WIN7 INSTALADO	Debe incluir medios y manuales, instalado en fábrica	WIN 8 SL / 64 BITS	WIN 8.1 PROFESIONAL 64 BITS
	SOPORTE WEB	Fabricante del equipo ofertado deberá contar con página Web con funciones de descarga de drivers y software de valor agregado para los sistemas operativos soportados por el equipo, así como módulos de consulta, información y preguntas frecuentes sobre los equipos de la marca	Garantizar la descarga de drivers vía Web	CUMPLE	CUMPLE
	SOPORTE	POR ESPECIFICAR	Especificar que entregan (drivers, programas de administración Local o remota, etc.)	CUMPLE	CUMPLE

Accesorios	PARLANTES	Especificar si son externos o internos	Especificar el número de estos elementos.	INTERNOS	2 INTERNOS
	IDENTIDAD DE ACCESORIOS	Especificar	La marca fabricante deberá contar con accesorios de la misma marca del equipo, disponibles y compatibles con el equipo en mención que suplan necesidades de expansión de características de los equipos, adecuación ergonómica, periféricos y productividad.	CUMPLE	CUMPLE
Seguridad	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD	POR ESPECIFICAR		GUAYA SEGURIDAD	GUAYA SEGURIDAD
Garantías	Tipo de garantía sobre toda la máquina. la garantía debe ser en sitio o sea en las instalaciones de la universidad pedagógica nacional	36 meses sobre todas las partes (incluido monitor), incluidos repuestos, soporte y mano de obra en sitio por parte del proveedor.		CUMPLE	CUMPLE
Certificaciones	Equipos de marca reconocida Fabricante debe poseer certificaciones en procesos de calidad y medio ambiente basados en las normas ISO-9001 e ISO-14001. Equipos certificados y reconocidos Equipos deben cumplir con los tratados medioambientales Equipos certificados y reconocidos (Certificado aplica a equipos con Fuentes eficientes de energía) Dependiendo del equipo.			CUMPLE	CUMPLE
Soporte Técnico	Soporte Técnico	Permanente durante la vigencia de las garantías de los equipos		CUMPLE	CUMPLE

	Tiempo máx. De Respuesta para soporte técnico	Durante la vigencia de las garantías máximo 24 horas, contadas a partir de la solicitud del servicio.	1 DIA HABIL 5 X 8	8 HORAS 6X8
	Disponibilidad de soporte telefónico	Mínimo 5 días a la semana / 8 horas por día	7X24 5X8	7X24 6X8
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO: DOS (2) VECES AL AÑO POR PARTE DEL PROVEEDOR EN FECHAS A CONCERTAR CON LA SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN (LA EMPRESA GANADORA DE LA LICITACION DEBE CUBRIR LOS COSTOS QUE ESTE MANTENIMIENTO GENERE).		2 VECES AL AÑO	3 VECES AL AÑO
Reconocimiento	La marca debe ser reconocida con más de 10 años de comercialización en el país. No se aceptaran Clones ni equipos remanufacturados Marca registrada. Los componentes internos que hacen parte del portafolio de la marca deben ser ensamblados desde fabrica El equipo debe cumplir con la definición del sector de "libre de BFR/PVC", de acuerdo con la declaración de posición del INEMI sobre dispositivos electrónicos de "bajo contenido de halógenos".		CUMPLE	CUMPLE

ITEM 3

CANTIDAD MINIMA DE EQUIPOS: 17

CARACTERÍSTICAS PORTATILES

ITEM	CARACTERISTICAS	OBSERVACIONES	Xorex de Colombia	Janus Ltda
Sistema Operativo 1	Windows 8.1 Professional		Cumple	Cumple
Procesador	Intel core i7 2520M (2.50 GHz, Caché L3 de 3MB)		Cumple	Cumple
Chipset Mobile Intel HM65 Express	8 GB, 1333 MHz		Cumple	Cumple
Ranuras de memoria	: 2 SODIMM		Cumple	Cumple
Memoria RAM instalada	De 8 GB o Superior		Cumple	Cumple
Disco Duro	SATA de 1024 GB (1 TB) 7200 rpm		Cumple	Cumple
Unidad Óptica	DVD+/-RW SuperMulti de doble capa Lightscribe		Cumple	Cumple
Pantalla	LED HD con retroiluminación, antirreflejo con 14"		Cumple	Cumple
Gráficos integrados	Intel HD Graphics 3000		Cumple	Cumple
Puertos	VGA para MONITOR EXTERNO		Cumple	Cumple
	3 USB 2.0		Cumple	Cumple
	1 DISPLAY PORT		Cumple	Cumple
	LECTOR MULTIMEDIA		Cumple	Cumple
	1 HDMI		Cumple	Cumple
	1 conector para batería secundaria		Cumple	Cumple
	1 conector de acoplamiento		Cumple	Cumple
	1 rj 45		Cumple	Cumple

	1 alimentación de CA		Cumple	Cumple
	1 audífono stereo/ salida de línea		Cumple	Cumple
	1 entrada estero para micrófono		Cumple	Cumple
Audio	De alta definición (sonido SRS Premium).Altavoces estéreo, audífonos estéreo/ salida de línea, entrada estéreo para micrófono.		Cumple	Cumple
Cámara Web	Integrada 720 HD integrada		Cumple	Cumple
Teclado	De tamaño normal resistente a derrames con drenajes.		Cumple	Cumple
Touchpad Interfaz de red	Con zona de desplazamiento y soporte para movimientos gestuales.	Expansión de características de los equipos, adecuación ergonómica, periféricos y productividad.	Cumple	Cumple
Conexiones de red	Local e inalámbrica		Cumple	Cumple
Tecnologías	Inalámbricas		Cumple	Cumple
Bluetooth	2.1 + EDR	Broadcom 802.11 ^a /b/g/n	Cumple	Cumple
Adaptador de CA	De 65 w (integrado); Fast charge		Cumple	Cumple
Batería	De iones de litio de 6 celdas (55WHr)		Cumple	Cumple
Garantía	3 años de garantía limitada sobre todas las partes (incluido pantalla, repuestos, soporte, y mano de obra en sitio por parte del proveedor, 1 año de garantía limitada para la batería principal.		Cumple	Cumple

ITEM 4

CANTIDAD MINIMA DE EQUIPOS: 20

CARACTERÍSTICAS DE LAS TABLETS

ITEM	CARACTERÍSTICAS	OBSERVACIONES	Xorex de Colombia	Janus Ltda
Sistema Operativo Mínimo	Android 4.2		Cumple	Cumple
Tamaño de pantalla mínimo	7.85 pulgadas preferiblemente 10.1 pulgadas		Cumple	Cumple
Pantalla:	IPS o Retina		Cumple	Cumple
Bluetooth:			Cumple	Cumple
Resolución de pantalla:	1280x720		Cumple	Cumple
Procesador:	Quad Core 1 GB		Cumple	Cumple
Batería:	Mínimo 3600 mAh (o especificar la duración en horas)		Cumple	Cumple
Capacidad de memoria:	Mínimo 16 GB		Cumple	Cumple
Cámara primaria:	Mínimo 5 MP con Flash LED		Cumple	Cumple
Debe tener:	Cámara secundaria		Cumple	Cumple
Grabación de video:	720p		Cumple	Cumple
Conectividad:	WiFi		Cumple	Cumple
Ranura para memoria	Micro SD (Especificar capacidad máxima)		Cumple	Cumple
Puertos USB:	(Especificar cantidad)		Cumple	Cumple
Puertos:	HDMI (Especificar la cantidad y el tipo (HDMI, miniHDMI, o micro HDMI))		Cumple	Cumple
Ranura para Sim-card	Especificar si la trae.		Cumple	Cumple
Diseño:	Especificar qué clase de diseño tiene		Cumple	Cumple
Otras:	Especificar si reproduce Adobe Flash, se puede usar como teléfono Móvil, accesorios, tipos de archivos de video soportados (AVI, MKV, (XVID/px/H		Cumple	Cumple

	264), MOV, TS, M2TS, RM/RMVB,FLV, 3GP,MPEG, DAT, MP\$)			
Garantía de Fábrica:	1 año mínimo		Cumple	Cumple

Resultado Verificación de Requisitos Mínimos

EMPRESA	VERIFICACIÓN DE REQUERIMIENTOS TÉCNICOS MÍNIMOS	SE VERIFICA EN LA PÁGINA
XOREX DE COLOMBIA	Cumple	De la página 163 a la 174
JANNUS LTDA	Cumple	De la página 61 a la 68

Verificación del Registro Único de Proponentes, numeral 2.8.10 REGISTRO ÚNICO DE PROPONENTES (RUP).

EMPRESA	CODIGOS RUP	Se Verifica en la Página
XOREX DE COLOMBIA	Cumple	Página 35
JANNUS LTDA	Cumple	Página 27

Calificación de la Ofertas, numeral 3. CALIFICACIÓN DE LAS OFERTAS, FACTORES: ECONOMICO, TECNICO Y APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (100 PUNTOS)

Las ofertas que hayan acreditado el cumplimiento de los requisitos habilitantes, se calificarán de conformidad con los siguientes criterios:

FACTOR DE EVALUACION	PUNTAJE
ECONÓMICO	30
TÉCNICO	60
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	10
TOTAL	100

Desarrollo:

ECONOMICO – VALOR DE LA OFERTA – PUNTAJE (30 PUNTOS)

Los valores de las Ofertas, en pesos Colombiano e incluido I.V.A fueron:

EMPRESA	VALOR DE LAS PROPUESTAS	PUNTAJE
XOREX DE COLOMBIA	891.723.448	29.77
JANUS LTDA	885.000.000	30

EVALUACIÓN TECNICA – PUNTAJE (60 PUNTOS)

EMPRESA	DESCRIPCIÓN	NÚMERO MÍNIMO DE EQUIPOS	NÚMERO DE EQUIPOS OFRECIDOS	PUNTAJE EN LA EVALUACIÓN	PUNTAJE TOTAL
XOREX DE COLOMBIA	Escritorio tipo 1	480	491	15	53.0
	Escritorio tipo 2	19	19	12.4	
	Portátiles	13	13	13.0	
	Tablets	20	21	12.6	
JANUS LTDA	Escritorio tipo 1	480	485	14.8	59.8
	Escritorio tipo 2	19	23	15	
	Portátiles	13	15	15	
	Tablets	20	25	15	

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (10 PUNTOS)

El puntaje es de 10 puntos, a quien demuestra apoyo a la Industria Nacional, porque los servicios serán prestados por personal colombiano.

APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	Xorex de Colombia	Janus ltda
Demuestra apoyo a la Industria Nacional	10	10
TOTAL	10	10

Resultado General de la Evaluación

FACTOR DE EVALUACION	Xorex de Colombia	Janus Ltda
ECONÓMICO	29,77	30
TÉCNICO	53	59,8
APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL	10	10
TOTAL GENERAL	92,77	99,8

Conclusión:

La Subdirección de Gestión de sistemas de Información, después de revisar las propuestas recibidas, realizar la verificación de los requisitos mínimos y la evaluación general correspondiente, concluye que la empresa **JANUS LTDA..** Cumple con la mejor oferta para la Universidad Pedagógica Nacional.

Equipo de evaluación técnica

Esta evaluación fue realizada por:

- Ing. Gloria Mendez Ruiz
- Ing. William Crespo Arsuza
- Ing. Henry Augusto Córdoba Sánchez

Esta Evaluación Técnica se firma en Bogotá. D.C, a los 24 días del mes de Diciembre de 2014

GLORIA MÉNDEZ RUIZ

Subdirectora de Gestión de Sistemas de Información.

Elaboró: Henry A