

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
INVITACIÓN PÚBLICA No. 015 de 2014
EVALUACIÓN JURÍDICA

DOCUMENTOS JURIDICOS A EVALUAR	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.	NIME LIMITADA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS
1. Carta de Presentación de la Propuesta	Folios 1-5	Folios 1-4
1.1. Persona Natural o Jurídica	Jurídica	Jurídica
1.2. Conforme Proforma 1 Anexo 1 y 2	Cumple	Cumple
1.3 Firmada por representante legal	Cumple	Cumple
2. Certificado de Existencia y Representación Legal / Matricula mercantil	Folios 6-8	Folios 6-7
2.1 Emitido con 30 días de antelación al cierre	Cumple	Cumple
2.2 Vigencia de la Sociedad (3 AÑOS)	Cumple	Cumple
2.3. Registrada en Colombia o su sucursal	Cumple	Cumple
2.5. Domicilio principal diferente a Bogotá	Duitama	Bogotá D.C.
2.6 Autorización para contratar	No requiere	No requiere
2.7 Consorcio o Union Temporal	No aplica	No aplica
3. Certificado de Parafiscales	Folio 45	Folio 5
3.1 Emitida por el revisor fiscal o representante legal	Cumple R.F.	Cumple R.L.
4. Garantía de Seriedad de la Propuesta	Folios 22-35	Folios 9-11
4.1 Tomador	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.	NIME LIMITADA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS
4.2. A favor de las entidades estatales	Cumple	Cumple
4.3 Valor 10% presupuesto oficial	\$30,390,956	\$30,390,956
4.4 Termino de 3 meses a partir de la presentación de la propuesta	26-05-2014 al 10-09-2014	26-05-2014 al 30-08-2014
4.5 Compañía de seguros	Aseguradora Solidaria de Colombia	Liberty Seguros S.A.
5. Identificación Tributaria (RUT)	Folio 36	Folio 12
	Cumple	Cumple
6. Certificado Procuraduria	Folio 41-42	Folio 14-15
	No presenta antecedentes	No presenta antecedentes
7. Certificado Contraloría	Folio 40	Folio 16
	No se encuentra reportado	No se encuentra reportado
8. Inscripción, Clasificación y Calificación en el Registro Unico de Proponentes	Folios 10-28	Folio 17-24
Código 561015,561017, 432115	Cumple	Cumple

JUSTO GERMAN BERMUDEZ GROSS

Jefe Oficina Jurídica

Proyectaron: Lilyam Rodríguez y Yury Peña



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

EVALUACION ECONOMICA Y FINANCIERA - INVITACION PUBLICA No 15 DE 2014 - SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS PARA LA DOTACION Y RENOVACION DE AULAS DE CLASE DEL EDIFICIO DE POSGRADO

PROponente	DOCUMENTOS CARÁCTER FINANCIERO N° FOLIO								INFORMACION DE LOS ESTADOS FINANCIEROS				RESULTADO DE EVALUACION FINANCIERA			VALOR DE LAS PROPUESTAS			OBSERVACIONES
	ESTADOS FINANCIEROS COMPARATIVOS 2012_2013	NOTAS ESTADOS FINANCIEROS DIC_2013	REGISTRO UNICO TRIBUTARIO -RUT-	DICTAMEN DE LOS ESTADOS FINANCIEROS	COPIA TARJETA PROFESIONAL CONTADOR	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS CONTADOR	COPIA TARJETA PROFESIONAL REVISOR FISCAL	CERTIFICADO DE ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS REVISOR	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO TOTAL	INDICE DE LIQUIDEZ (= > 1.2 VECES)	NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (= AL 55%)	CAPITAL DE TRABAJO (=> AL 45%)	VALOR PROPUESTA SIN IVA	IVA	VALOR PROPUESTA CON IVA	
1. NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS	39,40	41-46	12	N/A	49	51	N/A	N/A	\$ 333,575,591	\$ 187,124,984	\$ 384,939,669	\$ 187,124,984	1.78	48.61	\$ 146,450,607	\$ 228,414,000	\$ 31,463,040	\$ 259,877,040	
2. COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.	90-93	98-104	36	106-107	47	46	45	45	\$ 1,528,390,197	\$ 411,935,666	\$ 2,115,102,133	\$ 475,919,770	3.71	22.50	\$ 1,116,454,531	\$ 225,288,130	\$ 27,843,749	\$ 253,131,879	


WILLIAM CIFUENTES PERALTA
Subdirector Financiero

Elaboró: Marysol Guerra Leguizamón - Profesional Especializado - Contabilidad



**3,4,3 DE CARÁCTER FINANCIERO
ASPECTOS FINANCIEROS A EVALUAR**

\$ 303,909,560 PRESUPUESTO OFICIAL

NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS							
CAPACIDAD FINANCIERA:							
	FACTOR DE VERIFICACION FINANCIERA	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO TOTAL	INDICADORES	CUMPLE
INDICE DE LIQUIDEZ (= > 1.2 VECES)	\$ 364,691,472	\$ 333,575,591	\$ 187,124,984			1.78	SI
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (= < AL 55%)	\$ 167,150,258			\$ 384,939,669	\$ 187,124,984	48.61	SI
CAPITAL DE TRABAJO (=> AL 45%)	\$ 136,759,302	\$ 333,575,591	\$ 187,124,984			146,450,607	SI

COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S.							
CAPACIDAD FINANCIERA:							
	FACTOR DE VERIFICACION FINANCIERA	ACTIVO CORRIENTE	PASIVO CORRIENTE	ACTIVO TOTAL	PASIVO TOTAL	INDICADORES	CUMPLE
INDICE DE LIQUIDEZ (= > 1.2 VECES)	\$ 364,691,472	\$ 1,528,390,197	\$ 411,935,666			3.71	SI
NIVEL DE ENDEUDAMIENTO (= < AL 55%)	\$ 167,150,258			\$ 2,115,102,133	\$ 475,919,770	22.50	SI
CAPITAL DE TRABAJO (=> AL 45%)	\$ 136,759,302	\$ 1,528,390,197	\$ 411,935,666			1,116,454,531	SI


WILLIAM CIFUENTES PERALTA
 Subdirector Financiero

Elaboró: Marysol Guerra Leguizamón - Profesional Especializado - Contabilidad





VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES
INVITACION PUBLICA No. 015 DE 2014

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS PARA LA DOTACIÓN Y RENOVACIÓN DE AULAS DE CLASE Y OFICINAS DEL EDIFICIO DE POSTGRADOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL UBICADO EN LA CARRERA 9 N°57-41 DE BOGOTÁ, D.C.

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN TÉCNICOS (DOCUMENTOS)

No.	NOMBRE DE OFERENTE	3.4.2.1 COMPROMISO DE PERSONAL MINIMO		
		FOLIO No.	CUMPLE	NO CUMPLE
1	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S	113	X	
2	NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS	NO PRESENTO CARTA DE COMPROMISO		X


Ing. DAMARIS REYES CASTRO
Subdirectora de Servicios Generales



VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES
INVITACION PUBLICA No. 015 DE 2014

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS PARA LA DOTACIÓN Y RENOVACIÓN DE AULAS DE CLASE Y OFICINAS DEL EDIFICIO DE POSTGRADOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL UBICADO EN LA CARRERA 9 N°57-41 DE BOGOTÁ, D.C.

REQUISITOS DE VERIFICACIÓN TÉCNICOS (DOCUMENTOS)

3.4.2.2 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE

MÁXIMO INICIO 25/05/2012
MÁXIMO TERMINACIÓN 25/05/2014
PRESUPUESTO OFICIAL \$ 303,909,560.00
IGUAL O MAYOR A \$ 303,909,560.00

NOMBRE DE OFERENTE 1 :COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S

No.	ENTIDAD	No. DE CONTRATO	FOLIOS No.	OBJETO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR EJECUTADO	OBSERVACIONES
1	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA Y DE COLOMBIA	271	110	CUMPLE	15/06//2012	15/09/2012	\$ 1,585,175,698.00	
							\$ 1,585,175,698.00	

NOMBRE DE OFERENTE 2 : NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS

No.	ENTIDAD	No. DE CONTRATO	FOLIOS No.	OBJETO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	VALOR EJECUTADO	OBSERVACIONES
1	G&G COMERCIAL DE REPUESTOS Y SUMINISTROS- CODERES LTDA	5	34 AL 38	CUMPLE	01/10/2013	31/12/2013	\$ 283,456,260.00	
TOTAL							\$ 283,456,260.00	


Ing. DAMARIS REYES CASTRO
Subdirectora de Servicios Generales



VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES
INVITACION PUBLICA No. 015 DE 2014

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS PARA LA DOTACIÓN Y RENOVACIÓN DE AULAS DE CLASE Y OFICINAS DEL EDIFICIO DE POSTGRADOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL UBICADO EN LA CARRERA 9 N°57-41 DE BOGOTÁ, D.C.
FICHA DE EVALUACIÓN CRITERIO TÉCNICO

No.	NOMBRE DE OFERENTE	PUNTAJE 800	VALOR	4.1.1. ECONÓMICO - VALOR DE LA OFERTA		
				FOLIO No.	CUMPLE	NO CUMPLE
1	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S	800	\$ 253,131,879.00	1 AL 3	X	
2	NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS	779.24	\$ 259,877,040.00	1 AL 2	X	


Ing. DAMARIS REYES CASTRO
Subdirectora de Servicios Generales



VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES
INVITACION PUBLICA No. 015 DE 2014

SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE BIENES MUEBLES Y EQUIPOS PARA LA DOTACIÓN Y RENOVACIÓN DE AULAS DE CLASE Y OFICINAS DEL EDIFICIO DE POSTGRADOS DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL
UBICADO EN LA CARRERA 9 N°57-41 DE BOGOTÁ, D.C.

FICHA DE EVALUACIÓN CRITERIO TÉCNICO

No.	NOMBRE DE OFERENTE	3.4.2.1 COMPROMISO DE PERSONAL MÍNIMO	3.4.2.2 EXPERIENCIA DEL PROPONENTE		4.1.1. ECONÓMICO - VALOR DE LA OFERTA (800 PUNTOS)	4.1.2. CALIDAD (100 PUNTOS)	4.1.3. APOYO A LA INDUSTRIA NACIONAL (100 PUNTOS)	TOTAL PUNTAJE E.TECNICA	OBSERVACIONES
			OBJETO	VALOR					
1	COMERCIALIZADORA SERLE.COM S.A.S	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	800	0	100	900	
2	NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS	NO CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	779.24	0	100	879.24	EL PROPONENTE DEBE ADJUNTAR CARTA DE COMPROMISO DE PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO DE ACUERDO CON EL OBJETO DE ESTA INVITACIÓN


Ing. DAMARIS REYES CASTRO
Subdirectora de Servicios Generales



**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA
NACIONAL**

Educadora de Educadores

**FACULTAD DE EDUCACIÓN
DEPARTAMENTO DE POSGRADO**

MEMORANDO

CÓDIGO: DPG-312

FECHA: junio 3 de 2014

PARA: Doctora **LUIS FERNANDO GUZMAN GUTIERREZ**

ASUNTO: Coordinador del Grupo de Contratación
evaluación propuesta
2014IE5207

Respetado Doctor Guzmán:

En respuesta a la solicitud de evaluación de las propuestas de la invitación publica recibida el día miércoles 28 de mayo revisadas las propuesta de:

- NIME LIMITADA DISTRIBUCIONES Y
- SERVICIOS. COMERCIALIZADORA SERLE. COM S.A.S

Las dos propuestas cumplen con las condiciones y necesidad expresadas. No encuentro diferencias significativas en términos del valor agregado, la diferencia más significativa está en el valor del contrato.

Sin embargo algunas de las características tanto de entrega como de implementación me hacen valorar de la siguiente manera las propuestas

NIME LIMITADA. 90 puntos: en las certificaciones que anexa se menciona que la entrega e instalación de los muebles y equipos se ha realizado en los tiempos y condiciones establecidos por el contratante.

COMERCIALIZADORA SERIE 80 puntos: en la certificación que se entrega se expresa el tipo de contratos, los muebles y equipos que se han suministrado

Atento saludo,



EDNA PATRICIA LOPEZ PÉREZ

Directora Departamento de Posgrado-FED

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

COMPARATIVO ECONOMICO
INVITACIÓN PUBLICA No. 15 DE 2014

Grupo c)		CANTIDAD:											
COMPUTADORES ESCRITORIO		23											
COMPUTADORES PORTATILES		15											
COMPARACION ECONOMICA				COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS			NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS						
				Cantidad	Vr. Unitario	I.V.A	VR. Unit/Iva	Valor Total	Cantidad	Vr. Unitario	I.V.A	VR. Unit/Iva	Valor Total
ITEM: COMPUTADORES DE ESCRITORIO				23	2.228.900	-	\$ 2.228.900	\$ 51.264.700	23	3.238.793	518.207	\$ 3.757.000	\$ 86.411.000
ITEM: COMPUTADORES PORTATILES				15	4.024.260	-	\$ 4.024.260	\$ 60.363.900	15	2.118.000		\$ 2.118.000	\$ 31.770.000
PRECIO TOTAL GRUPO C								\$ 111.628.600				\$ 118.181.000	
				HEWLETT PACKARD COMPAQ PRO 6305				HEWLETT PACKARD WORKSTATION MTZ230					

Grupo b)		CANTIDAD:											
TELEFONOS IP		3											
COMPARACION ECONOMICA				COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS			NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS						
				Cantidad	Vr. Unitario	I.V.A	VR. Unit/Iva	Valor Total	Cantidad	Vr. Unitario	I.V.A	VR. Unit/Iva	Valor Total
TELEFONOS IP				3	141.624	-	\$ 141.624	\$ 424.872	3	145.000		\$ 145.000	\$ 435.000
PRECIO TOTAL GRUPO B								\$ 424.872				\$ 435.000	
				GRANDSTREAM GXP 1400, ASTERIK, ELASTIK, VOIPRED				GRANDSTREAM GXP 1400, ASTERIK, ELASTIK, VOIPRED					

Grupo b)		CANTIDAD:											
TELEVISORES		5											
COMPARACION ECONOMICA				COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS			NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS						
				Cantidad	Vr. Unitario	I.V.A	VR. Unit/Iva	Valor Total	Cantidad	Vr. Unitario	I.V.A	VR. Unit/Iva	Valor Total
TELEVISORES				5	1.482.376	-	\$ 1.482.376	\$ 7.411.878	5	1.475.000		\$ 1.475.000	\$ 7.375.000
PRECIO TOTAL GRUPO B								\$ 7.411.878				\$ 7.375.000	
				TELEVISOR PLASMA DE 50"				TELEVISOR PLASMA DE 50"					

Grupo b)		CANTIDAD:											
VIDEO BEAM		3											
COMPARACION ECONOMICA				COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS			NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS						
				Cantidad	Vr. Unitario	I.V.A	VR. Unit/Iva	Valor Total	Cantidad	Vr. Unitario	I.V.A	VR. Unit/Iva	Valor Total
VIDEO BEAM				3	1.281.394	-	\$ 1.281.394	\$ 3.844.182	3	1.561.000		\$ 1.561.000	\$ 4.683.000
PRECIO TOTAL GRUPO B								\$ 3.844.182				\$ 4.683.000	
				VIDEO BEAM				VIDEO BEAM					

Handwritten signature
1

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

COMPARATIVO ECONOMICO
INVITACIÓN PÚBLICA No. 15 DE 2014

CONCLUSIÓN Y OBSERVACIONES:

GRUPO C:

1. COMPUTADORES DE ESCRITORIO:

Realizado el cuadro comparativo económico y el cuadro comparativo técnico (ver Hoja Técnica-Escritorio) observamos que ambas firmas cumplen con los requerimientos mínimos exigidos por la Universidad en la Invitación Pública No. 015 de 2014.

Sin embargo, se observa el siguiente fenómeno: a) Aunque el proponente "COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS" ofrece los equipos a menor precio con la configuración mínima requerida, el proponente "NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS" ofrece una configuración superior a un mayor precio con una diferencia de \$1,528,100 por equipo ofertado.

2. COMPUTADORES PORTATILES:

Realizado el cuadro comparativo económico y el cuadro comparativo técnico (ver Hoja Técnica-Portátiles) observamos que ambas firmas cumplen con los requerimientos mínimos exigidos por la Universidad en la Invitación Pública No. 015 de 2014.

Sin embargo, podemos observar que aunque la firma NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS relaciona las características técnicas de un computador portátil, NO especifica la marca del computador portátil a entregar y corresponde al menor valor con respecto al otro proponente con una diferencia de \$1.906.260 (casi el valor de otro computador).

Por lo anterior, solicitamos se subsane la ausencia de información de las marcas y características en ciertos apartes de los equipos ofertados para poder tomar una decisión mas concreta y confiable.

GRUPO B:

1) TELEFONOS IP:

CONCLUSIÓN: Las firmas proponentes cumplen y aceptan la marca y modelo de los Teléfonos IP enunciados en la ficha publicada en la Invitación Pública No. 015 de 2014.

OBSERVACIONES: La central telefónica de la UPN es una Siemens Hipath 4000 y está trae unas facilidades para los teléfonos IP que permite llamada en espera, transferencia, conferencia, entre otras, los teléfonos que están ofreciendo los proponentes son teléfonos SIP los cuales no permiten tener las facilidades que nos ofrece la central telefónica.

2) TELEVISORES PLASMA DE 50":

CONCLUSIÓN: Las firmas proponentes cumplen y aceptan entregar televisores de marca acordes al precio ofertado.

3) VIDEO BEAM:

CONCLUSIÓN: Las firmas proponentes ofrecen Video Beam pero no especifican marcas ni características, por lo anterior, esta Subdirección solicita subsanar esta ausencias de informacion para tomar decision concreta y confiable en donde los proponentes se compromentan a entregar los equipos de marca de acuerdo a los precios ofertados.


JOSE DANIEL GONZALEZ VARGAS
SUBDIRECTOR GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION

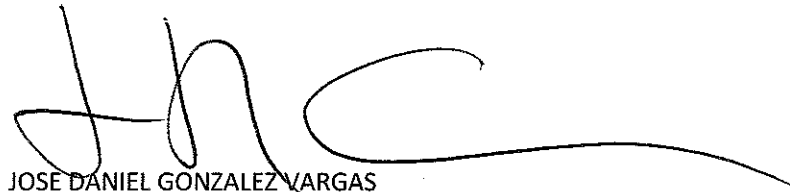
UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

EVALUACION TECNICA INVITACIÓN PUBLICA No. 15 DE 2014

FACTOR DE	COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS	NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS
CALIDAD	60	60

CONCLUSION :

Debido a las dificultades encontradas en la informacion contenidas en las propuestas, tales como ausencia de marcas de los productos ofertados, características incompletas de otros, se decidió asignarles un puntaje de 60 a ambas propuestas para que se tome la decision con base en las observaciones realizadas en cada uno de los cuadros de evaluación.



JOSE DANIEL GONZALEZ VARGAS
SUBDIRECTOR GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION

COMPARATIVO TECNICO
INVITACION PUBLICA No. 15 DE 2014

Grupo c)		CANTIDAD:		COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS		NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS	
COMPUTADORES ESCRITORIO				23			
ITEM	CARACTERISTICAS	MINIMO	Verificación Evaluación	Verificación Evaluación			
Generalidades	MARCA	Especificar	HEWLETT PACKARD	HP 6305		HP WORKSTATION	MT Z230
	MODELO	Especificar	D31211T	MT Z230			MT Z230
	REFERENCIA	Especificar					
Procesadores	No. DE NUCLEOS	4	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	VELOCIDAD (Interna Procesador)	3.2 GHz	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	MARCA PROCESADOR	AMD	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		INTEL-XEON	E3-1240V3
Memoria RAM	REFERENCIA	A8	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	CAPACIDAD	8 GB	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	TECNOLOGIA	SDRAM DDR 3	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
Disco Duro	VELOCIDAD	1600 MHZ	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	EXPANDIBLE A:	32 GB	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	RANURAS LIBRES PARA EXPANSION	2	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
Unidad Óptica	CAPACIDAD	500 GB	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	VELOCIDAD DE GIRO	7200 RPM	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	TIPO CONEXIÓN	SATA-6G	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
Video	PREVENCIÓN DE ERRORES	Con tecnología para prevención de errores, y tecnología que optimiza la ejecución de tareas de lectoescritura	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Possibilidad de trabajar con discos de estado sólido para brindar una solución híbrida.	Cumple y Acepta
	CONTROLADOR GRAFICO DE VIDEO	Integrado AMD Radeon TM HD Graphics: 7480D, 7540D, 7560D, 7660D con conectores VGA y Display Port Integrados (depende del procesador)	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	TARJETA DE VIDEO INDEPENDIENTE	PCI EXPRESS 1 GB opcional	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		No Especifica	
Conectividad Física	INTERFAZ DE RED LAN VELOCIDAD	RJ45 Ethernet 10/100/1000 Mbps	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		No Especifica	
	Tarjeta inalámbrica	Debe contar con la posibilidad de expansión para incluir tarjeta de red inalámbrica	e (1) PCI, (1) PCI Express x1, (1) PCI Express x4, and (1) PCI Express x16 Graphics			No Especifica	
	PUERTOS USB	4 USB 3.0 6 USB 2.0	4 USB 3.0 (Posteriores) (4 frontales y 2 Posteriores)			Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Perifericos	PANEL MULTIPUERTOS ADICIONAL	CF/MD; SD/MMC; USB 2.0; SM/XD; MS; HD/AUDIO; E-SATA; USB 3M; USB 3.0; IEEE 1394	Este panel traerá estos puertos adicionales CF/MD; SD/MMC; USB 2.0; SM/XD; MS; HD/AUDIO; E-SATA; USB 3.0; USB 3.0; IEEE 1394	Cumple y Acepta		No Especifica	
	SONIDO	Integrado	Audio de alta definición con codec Realtek ALC221	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	TECLADO	USB - EN ESPAÑOL	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
Conectores	MOUSE ÓPTICO	USB- 2 Botones Scroll	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	PUERTOS	1 Serial	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	PUERTOS	2 PS/2 mínimo (1 teclado, 1 Mouse)	2 Puertos PS/2 Puerto Adicional IEEE 1394			Cumple y Acepta	
	DISPLAY PORT	1	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	PUERTO VGA EXTERNO MONITOR	1	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	ENTRADA AUDIO	1	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
Ambiental	ENTRADA DE MICRÓFONO LINE	1	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	SAUDA DE AUDIFONOS	1	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta		Cumple y Acepta	
	CHASIS	Convertible Micro Torre	Cumple y Acepta	MT/SFF		No Especifica	
SEGURIDAD	TAMAÑO	Especificar	Cumple y Acepta	Chassis (HXWXD)		Cumple y Acepta	
	NUMERO DE BAHÍAS DISPONIBLES	2	2 DE 3,5"			No Especifica	
En Hardware y software			Non Especifica			Non Especifica	

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION

COMPARATIVO TECNICO
INVITACIÓN PÚBLICA No. 15 DE 2014

Monitor	MARCA	De la misma marca de la CPU	Hewlett Packard Cumple y Acepta	HP MONITOR COMPAQ Cumple y Acepta
	MODELO	Especificar	LV2011	LV2011 LCD Cumple y Acepta
TAMAÑO (FÍSICO/VISIBLE)	TIPO	Especificar	TN (Twisted Nematic) LED Backlit LCD Cumple y Acepta	No Especifica
		20" LED	Cumple y Acepta	20" PULGADAS
Software	SISTEMA OPERATIVO	WIN 8 EM / HOME BASIC 32 BIT EN ESPAÑOL DOWN GRADE TO WIN7 INSTALADO	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
	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	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
	SOPORTE	De Diagnóstico y recuperación. Funciones de Administración: Funciones de estado de reposo, alertas de sistemas remotos, actualizaciones remotas de Flash, BIOS, configuración remota de BIOS, Capacidad de reactivación remota, explotación de información DIMM a 5MS, alerta previa a fallos DIMM	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Accesorios	PARLANTES	Especificar si son externos o Internos	1 Parlante Interno Cumple y Acepta	INTERNOS Cumple y Acepta
	IDENTIDAD DE ACCESORIOS	Especificar	Cumple y Acepta	ESTOS EQUIPOS CUMPLEN CON LOS ESTANDARES DE LA MISMA MARCA
Seguridad	DISPOSITIVO DE SEGURIDAD	Dispositivo de seguridad electromecánica, electromagnética de bloqueo de apertura de chasis que genere una alerta o mensaje de pantalla en caso de que este sea abierto, con el fin de prevenir cualquier tipo de robo	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Garantías	TIPO DE GARANTIA SOBRE TODA LA MÁQUINA. LA GARANTIA DEBE SER EN SITIO O SEA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL	36 meses sobre todas las partes (incluido monitor), incluidos repuestos, soporte y mano de obra en sitio por parte del proveedor.	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Certificaciones	Equipos de marca reconocida internacionalmente. Fabricante debe poseer certificaciones en procesos de calidad y Equipos certificados y reconocidos por la EPEAT desde su página web, Equipos deben cumplir con los tratados medioambientales ROI-15 e Equipos certificados y reconocidos por EnergyStar (Certificado aplica Soporte Técnico	Equipos de marca reconocida internacionalmente. Fabricante debe poseer certificaciones en procesos de calidad y Equipos certificados y reconocidos por la EPEAT desde su página web, Equipos deben cumplir con los tratados medioambientales ROI-15 e Equipos certificados y reconocidos por EnergyStar (Certificado aplica Soporte Técnico	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
		Soporte Técnico	Permanente durante la vigencia de las garantías de los equipos	Cumple y Acepta
Soporte Técnico	Tiempo max. De Respuesta para soporte técnico	Durante la vigencia de las garantías máximo 24 horas, contadas a partir de la solicitud del Servicio	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
	Disponibilidad de soporte telefónico	Mínimo 5 días a la semana / 8 horas por día	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Reconocimiento	La marca debe ser reconocida a nivel internacional con más de 15 años de comercialización en el país. No se aceptarán Clones ni equipos remanufacturados. Los componentes internos que hacen parte del portafolio de la marca		Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
			Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
			Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
			Cumple y Acepta	Cumple y Acepta

JOSE DANIEL GONZALEZ VARGAS
 SUBDIRECTOR GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION

**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**COMPARATIVO TECNICO PORTATILES
INVITACIÓN PÚBLICA No. 15 DE 2014**

Grupo c) PORTATILES		CANTIDAD: 15		COMERCIALIZADORA SERIE.COM SAS	NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS
ITEM	CARACTERISTICAS	MINIMO	Verificación Evaluación	Verificación Evaluación	
Generalidades	MARCA MODELO		HEWLETT PACKARD 6330 b	No Especifica No Especifica	
Procesador	CHIPSET VELOCIDAD (Interna Procesador) MARCAS PROCESADOR REFERENCIA	CHIPSET MOBILE INTEL HM65 EXPRESS 2.50 GHz INTEL CORE I5 -2520 M	Cumple y Acepta 2.50 GHz, Cache L3 de 3 MB Cumple y Acepta Cumple y Acepta Cumple y Acepta	Cumple y Acepta 2.50 GHz, Cache L3 de 3 MB Cumple y Acepta Cumple y Acepta Cumple y Acepta	
Memoria RAM	CAPACIDAD TECNOLOGIA VELOCIDAD RANURAS LIBRES PARA EXPANSION	8 GB SDRAM DDR 3 1333 MHz 2	Cumple y Acepta Cumple y Acepta Cumple y Acepta Cumple y Acepta	Cumple y Acepta Cumple y Acepta Cumple y Acepta Cumple y Acepta	
Disco Duro	CAPACIDAD VELOCIDAD DE GIRO TIPO CONEXIÓN	500 GB 7200 RPM SATA	Cumple y Acepta Cumple y Acepta Cumple y Acepta	Cumple y Acepta Cumple y Acepta Cumple y Acepta	
Unidad Óptica	DVD+/-RW	Super Multi DVD+/- R/RW de Doble Capa lightscribe	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
Pantalla	PANTALLA LED HD	Pantalla LED HD con retroiluminación antirreflejo con 13.3 de diagonal (1366x768)	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
Sistema Operativo	WINDOWS 7 PROFESIONAL	WINDOWS 7 PROFESIONAL	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
Graphics	GRAFICOS INTEGRADOS	INTEL HD GRAPHICS 3000	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
Puertos	PUERTOS USB VGA PARA MONITOR EXTERNO DISPLAY PORT ENTRADA ESTEREO PARA MICROFONO AUDIFONO ESTEREO/SALIDA DE LINEA 1394a ALIMENTACION DE CA RJ11 RJ45	3 USB 2.0	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
		1 COMBINADO eSATA/USB	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
		1 VGA PARA MONITOR EXTERNO	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
		1 DISPLAY PORT	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
		1 ENTRADA ESTEREO PARA MICROFONO	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
		1 AUDIFONO ESTEREO/SALIDA DE LINEA	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
		1 -1394 a	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
		1 ALIMENTACION DE CA	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
		1 -RJ11	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
		1 -RJ45	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
Ranuras	CONECTOR PARA BATERIA SECUNDARIA EXPRESS CARD/54	1 CONECTOR PARA BATERIA SECUNDARIA	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
		1 CONECTOR DE ACOPPLAMIENTO	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
		1 EXPRESS CARD/54	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	
	SD/MMC	1 SD/MMC	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta	

SR

UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERECTORIA ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION
COMPARATIVO TECNICO PORTATILES
INVITACION PUBLICA NO. 15 DE 2014

Audio	AUDIO DE ALTA DEFINICION (SONIDO SRS PREMIUM), ALTAVOCES ESTEREO, AUDIFONOS ESTEREO/SALIDA DE LINEA, ENTRADA ESTEREO PARA MICRÓFONO	AUDIO DE ALTA DEFINICION (SONIDO SRS PREMIUM), ALTAVOCES ESTEREO, AUDIFONOS ESTEREO/SALIDA DE LINEA, ENTRADA ESTEREO PARA MICRÓFONO	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Cámara	CÁMARA WEB INTEGRADA 720 HD INTEGRADA	CÁMARA WEB INTEGRADA 720 HD INTEGRADA	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Teclado	TECLADO DE TAMAÑO NORMAL RESISTENTE A DERRAMES CON DRENAJES	TECLADO DE TAMAÑO NORMAL RESISTENTE A DERRAMES CON DRENAJES	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Touchpad	TOUCHPAD CON ZONA DE DESPLAZAMIENTO Y SOPORTE PARA MOVIMIENTOS GESTUALES	TOUCHPAD CON ZONA DE DESPLAZAMIENTO Y SOPORTE PARA MOVIMIENTOS GESTUALES	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Interfaz de red	INTERFAZ DE RED CONEXION DE RED INTEL 82579V GIGABIT INTEGRADA	INTERFAZ DE RED CONEXION DE RED INTEL 82579V GIGABIT INTEGRADA	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Tecnologías inalámbricas	BLUETOOTH 2.1+EDR	BLUETOOTH 2.1+EDR	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
	BROADCOM 802.11A/B/G	BROADCOM 802.11A/B/G/N	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Adaptador de CA	ADAPTADOR DE CA DE 65 W (INTEGRADO);	ADAPTADOR DE CA DE 65 W (INTEGRADO); FASTCHARGE	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Batería	BATERIA DE IONES DE LITIO DE 6 CELDAS (55 WHR)	BATERIA DE IONES DE LITIO DE 6 CELDAS (55 WHR)	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
Garantía	GARANTIA: 3 AÑOS DE GARANTIA LIMITADA, 1 AÑO DE GARANTIA LIMITADA PARA LA BATERIA PRINCIPAL	GARANTIA: 3 AÑOS DE GARANTIA LIMITADA, 1 AÑO DE GARANTIA LIMITADA PARA LA BATERIA PRINCIPAL	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta


JOSE DANIEL GONZALEZ VARGAS
SUBDIRECTOR GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION

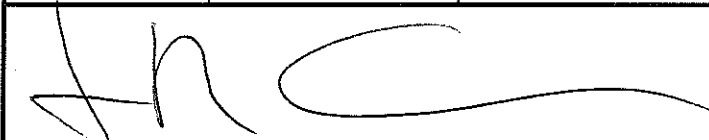
**UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL
VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA
SUBDIRECCION DE GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN**

**COMPARATIVO TECNICO
INVITACIÓN PUBLICA No. 15 DE 2014**

Grupo b)		CANTIDAD:		
TELEFONOS IP		3		
			COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS	NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS
ITEM	CARACTERISTICAS	MINIMO	Verificación Evaluación	Verificación Evaluación
Generalidades	MARCA	GRANDSTREAM	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
	MODELO	GXP 1400, ASTERIK, ELASTIK, VOIPRED	Cumple y Acepta	Cumple y Acepta

Grupo b)		CANTIDAD:		
TELEVISORES DE 50"		5		
			COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS	NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS
ITEM	CARACTERISTICAS	MINIMO	Verificación Evaluación	Verificación Evaluación
Generalidades	MARCA		Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
	MODELO		Cumple y Acepta	Cumple y Acepta

Grupo b)		CANTIDAD:		
VIDEO BEAM		3		
			COMERCIALIZADORA SERLE.COM SAS	NIME LTDA DISTRIBUCIONES Y SERVICIOS
ITEM	CARACTERISTICAS	MINIMO	Verificación Evaluación	Verificación Evaluación
Generalidades	MARCA		Cumple y Acepta	Cumple y Acepta
	MODELO		Cumple y Acepta	Cumple y Acepta



JOSE DANIEL GONZALEZ VARGAS
SUBDIRECTOR GESTION DE SISTEMAS DE INFORMACION