



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
CONVOCATORIA PÚBLICA DE MENOR CUANTÍA

Código: CYC-GEF-FR- 19

Página: 1 de 4

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

**ANEXO N° 5
OFERTA TÉCNICA
(UTILIZAR PAPEL MEMBRETEADO DE LA EMPRESA PROPONENTE CON FIRMA ORIGINAL)**

Ciudad y fecha

Señores
UNIVERSIDAD DE NARIÑO
PASTO

REFERENCIA.: Anexo N° 5 - OFERTA TÉCNICA- CONVOCATORIA PÚBLICA DE MENOR CUANTÍA No.

El Proponente (empresa) identificada con el NIT: _____ con domicilio en la ciudad de _____ y representada por _____. Identificado(a) con la cédula de ciudadanía C C _____ de _____ presento la siguiente oferta técnica en el proceso de la referencia bajo las siguientes especificaciones y condiciones:

ITEM	CANTIDAD	DETALLE	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (DETALLE)
1	2	PC PORTATIL 15"	<p>PROCESADOR / CHIPSET FABRICANTE DE PROCESADOR INTEL® TIPO DE PROCESADOR CORE™ I5 MODELO DE PROCESADOR I5-8250U VELOCIDAD DE PROCESADOR 1,60 GHZ NÚCLEO DEL PROCESADOR QUAD-CORE (4 CORE™) PANTALLA Y GRÁFICOS FABRICANTE DE CONTROLADOR GRÁFICO INTEL® MODELO DE CONTROLADOR DE GRÁFICOS UHD GRAPHICS 620 TECNOLOGÍA DE MEMORIA DE GRÁFICOS DDR4 SDRAM ACCESIBILIDAD DE MEMORIA GRÁFICA COMPARTIDO TAMAÑO DE PANTALLA 39,6 CM (15,6") TIPO DE PANTALLA LCD MODO DE PANTALLA HD TECNOLOGÍA DE ILUMINACIÓN DE FONDO LED RESOLUCIÓN DE LA PANTALLA 1366 X 768 MEMORIA MEMORIA ESTÁNDAR 4 GB TECNOLOGÍA DE LA MEMORIA DDR4 SDRAM LECTOR DE TARJETA MEMORIA SÍ TARJETA DE MEMORIA ADMITIDA SD SDXC, CAPACIDAD DE MEMORIA OPTANE INTEL 16 GB ALMACENAMIENTO CAPACIDAD TOTAL DEL DISCO DURO 1 TB, INTERFAZ DE DISCO DURO SERIE ATA TIPO DE UNIDAD ÓPTICA NO REDES Y COMUNICACIONES ESTÁNDAR LAN SIN CABLE IEEE 802.11 AC TECNOLOGÍA ETHERNET GIGABIT ETHERNET DISPOSITIVOS INCORPORADOS MICRÓFONO SÍ LECTOR DE HUELLAS DIGITALES NO WIN10PRO, NÚMERO DE ALTAVOCES 2 MODO DE SONIDO ESTÉREO INTERFACES/PUERTOS HDMI SÍ NÚMERO DE PUERTOS USB 2.0 2 NÚMERO DE PUERTOS USB 3.0 1 NÚMERO TOTAL DE PUERTOS USB 3 RED (RJ-45) SÍ SOFTWARE, ARQUITECTURA DEL SISTEMA OPERATIVO 64-BIT DISPOSITIVOS DE ENTRADA TIPO DE DISPOSITIVO PUNTERO ALMOHADILLA TÁCTIL (TOUCHPAD) TECLADO SÍ INFORMACIÓN DE BATERÍAS NÚMERO DE CELDAS 2-CELDAS COMPOSICIÓN DE BATERÍA POLÍMERO DE LITIO CAPACIDAD DE BATERÍA 4810 MAH DESCRIPCIÓN DE LA ALIMENTACIÓN POTENCIA MÁXIMA DE ALIMENTACIÓN 65 W CARACTERÍSTICAS FÍSICAS ALTURA 21 MM ANCHURA 381,6 MM PROFUNDIDAD 262,8 MM PESO (APROXIMADO) 2,10 KG VARIOS CONTENIDO DE LA CAJA BATERÍA POLÍMERO DE LITIO ADAPTADOR AC GARANTÍA 3-3-3. OBSEQUIO: FORROS + MOUSE. DENTRO DE LOS ESTÁNDARES LEADERS MAGIC QUADRANT FOR GLOBAL ENTERPRISE DESKTOPS OF GARTNER</p>



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
CONVOCATORIA PÚBLICA DE MENOR CUANTÍA

Código: CYC-GEF-FR- 19

Página: 2 de 4

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

2	3	PC PORTATIL 14"	<p>MICROPROCESADOR INTEL® CORE™ I3-7020U (2,3 GHZ, 3 MB DE CACHÉ Y 2 NÚCLEOS) MEMORIA, ESTÁNDAR 4 GB DE SDRAM DDR4-2133 (1 X 4 GB), GRÁFICOS DE VIDEO GRÁFICOS INTEL® HD 620 DISCO DURO SATA DE 1 TB Y 5400 RPM UNIDAD ÓPTICA UNIDAD ÓPTICA NO INCLUIDA PANTALLA WLED HD SVA BRIGHTVIEW DE 35,6 CM (14") EN DIAGONAL (1366 X 768) CONECTIVIDAD INALÁMBRICA COMBO REALTEK RTL8723DE 802.11B/G/N (1 X 1) Y BLUETOOTH® 4.2 INTERFAZ DE RED LAN 10/100/1000 GBE INTEGRADA RANURAS DE EXPANSIÓN 1 LECTOR DE TARJETAS SD MULTIFORMATO PUERTOS EXTERNOS 2 USB 3.1 GEN 1 (SOLO TRANSFERENCIA DE DATOS); 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4B; 1 RJ-45; 1 COMBINACIÓN DE AURICULARES Y MICRÓFONO DIMENSIONES MÍNIMAS (ANCH. X PROF. X ALT.) 33,5 X 23,4 X 1,99 CM PESO 1,54 KG TIPO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN DE CA DE 45 W TIPO DE BATERÍA IONES DE LITIO DE 3 CELDAS Y 41 WH CÁMARA CÁMARA WEB HP CON MICRÓFONO DIGITAL INTEGRADO FUNCIONES DE AUDIO ALTAVOCES ESTÉREO OBSEQUIO: FORROS + MOUSE. DENTRO DE LOS ESTÁNDARES LEADERS MAGIC QUADRANT FOR GLOBAL ENTERPRISE DESKTOPS OF GARTNER</p>
3	4	PC PORTATIL 14"	<p>MICROPROCESADOR INTEL® CELERON (FRECUENCIA BASE DE 1.1 GHZ, FRECUENCIA DE RÁFAGA DE HASTA 2.6 GHZ, 4 MB DE CACHÉ Y 2 NÚCLEOS) MEMORIA, ESTÁNDAR 4 GB DE SDRAM DDR4-2400 (1 X 4 GB) GRÁFICOS DE VIDEO GRÁFICOS INTEL® UHD 600 DISCO DURO, SATA DE 1 TB Y 5400 RPM [13] OPTANE 16 GB UNIDAD ÓPTICA UNIDAD ÓPTICA NO INCLUIDA PANTALLA PANTALLA HD DE 35,6 CM (14 PULG.) EN DIAGONAL CONECTIVIDAD INALÁMBRICA COMBO REALTEK RTL8723DE 802.11B/G/N (1 X 1) Y BLUETOOTH® 4.2 INTERFAZ DE RED LAN 10/100/1000 GBE INTEGRADA RANURAS DE EXPANSIÓN 1 LECTOR DE TARJETAS SD MULTIFORMATO PUERTOS EXTERNOS 2 USB 3.1 GEN 1 (SOLO TRANSFERENCIA DE DATOS); 1 USB 2.0; 1 HDMI 1.4B; 1 RJ-45; 1 COMBINACIÓN DE AURICULARES Y MICRÓFONO DIMENSIONES MÍNIMAS (ANCH. X PROF. X ALT.) 33,5 X 23,4 X 1,99 CM PESO 1,54 KG TIPO DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN DE CA DE 45 W TIPO DE BATERÍA IONES DE LITIO DE 3 CELDAS Y 41 WH CÁMARA CÁMARA WEB HP CON MICRÓFONO DIGITAL INTEGRADO FUNCIONES DE AUDIO ALTAVOCES ESTÉREO. OBSEQUIO: FORROS + MOUSE. DENTRO DE LOS ESTÁNDARES LEADERS MAGIC QUADRANT FOR GLOBAL ENTERPRISE DESKTOPS OF GARTNER</p>



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
CONVOCATORIA PÚBLICA DE MENOR CUANTÍA

Código: CYC-GEF-FR- 19

Página: 3 de 4

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

4	1	ESCANER CAMA PLANA	<p>ESCANER CAMA PLANA (A4)/ RESOLUCIÓN ÓPTICA CAMA PLANA: 1200 DPI ADF: 600 DPI/ FUNCIONES DE ESCANEADO CARACTERÍSTICAS SALTAR PÁGINAS VACÍAS, ENSAMBLADO A3, EDICIÓN AVANZADA, CORRECCIÓN AUTOMÁTICA DE POSICIÓN INCLINADA, ROTACIÓN AUTOMÁTICA, MEJORA DEL TEXTO, DESTRAMADO, ZONA OCR COMPLETA FORMATOS DE SALIDA JPEG, TIFF, TIFF MÚLTIPLE, PDF, PDF / LOTE, PDF CON OPCIÓN DE BÚSQUEDA, VELOCIDAD DE ESCANEADO 25 PPM SIMPLEX, 10 IPM DÚPLEX (300 DPI, BLANCO-Y-NEGRO, ESCALAS DE GRISAS, A COLOR)/ TAMAÑO DE DOCUMENTO: MÁX. 21.6 X 29.7 CM DÚPLEX / SIMPLEX, 21.6 X 35.6 CM SIMPLEX MÍN. 8.9 X 17 CM DÚPLEX, 8.9 X 12.7 CM SIMPLEX LONGITUD DE PAPEL: 21.6 X 304.8 CM SIMPLEX GRAMAJE DE PAPEL: 50 A 120 G/M, INTERFACES USB 3.0 PANEL DE INTERFAZ DE RED OPCIONAL CONFIGURACIÓN DE ETHERNET 10BASE-T / 100BASE-TX / 100BASE-T / FULL-DUPLEX / HALF-DUPLEX TIPO DE PANEL LCD DE 5 LÍNEAS CON FUNCIONES DE ESCANEADO DIRECTO PROTOCOLO COMPATIBLE TCP/IP, DHCP, DNS, SNMP, SLP, HTTP COMPATIBLE CON IPV6 SÍ BLOQUEO DEL PANEL CON CONTRASEÑA SÍ (CON SOLUCIONES DOCUMENT CAPTURE PRO) VELOCIDAD DE ESCANEADO MONOCROMO: 25 PÁGINAS/MINUTO - COLOR: 25 PÁGINAS/MINUTO , RESOLUCIÓN: 200 / 300 PPP, MONOCROMO: 10 IMAGEN/MIN. - COLOR: 10 IMAGEN/MIN, RESOLUCIÓN: 200 / 300 PPP CONECTIVIDAD USB 2.0 DE ALTA VELOCIDAD, MÓDULO DE RED OPCIONAL (RJ-45, 10BASET/100BASETX / CICLO DIARIO: 2500 HOJAS/CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR: 50 HOJAS/ GARANTÍA LIMITADA DE 1 AÑO</p>
5	2	SPEAKERS	<p>ALTAVOCES MULTIMEDIA ESTÉREO PARA ORDENADOR CONEXIÓN PARA AURICULARES COLOR: NEGRO CON INTERRUPTOR ON/OFF Y AJUSTE DEL VOLUMEN POTENCIA DE SALIDA: 2WRMS / 120WPMPO DRIVER: 50X90MM RESPUESTA EN FRECUENCIA: 200HZ ~ 20KHZ, DIMENSIONES: 67 X 174 X 83MM PESO: 650G</p>
6	2	SPEAKERS	<p>ALTAVOCES POTENCIA TOTAL (WATTS) 20W, RMS (WATTS) 20W, UNIDAD DE POTENCIA 2",4 Ω; 1", 8 Ω, FRECUENCIA 80 HZ - 20K HZ, CONTROL DE VOLUMEN SÍ, CONTROLADORES DE TONO SÍ, ENTRADA DE AUDIO 3.5MM, PESO 2142 G, DIMENSIONES (A X A X P) 94 X 224 X 130 MM, COLORES NEGRO</p>
7	1	DIADEMA	<p>AURICULARES UNIDAD DE DIAFRAGMA DE NEODIMIO DE 40 MM, EL CONTROL DE RESPUESTA DE RITMO REDUCE LA DISTORSIÓN DE LOS GRAVES POTENTES, EL CABLES PLANO EVITA LOS ENREDOS DE CABLES, COMPATIBLE CON SMARTPHONES CON CONTROL REMOTO Y MICRÓFONO INTEGRADOS, ESTRUCTURA DE DIADEMA RÍGIDA PARA UN AJUSTE ESTABLE, UNIDAD DE DIAFRAGMA, 40 MM (TIPO CÚPULA), RESPUESTA EN FRECUENCIA 6 - 25.000 HZ CAPACIDAD 1200 MW, LONGITUD DEL CABLE 1,2 M</p>
8	1	AUDÍFONOS	<p>AURICULARES ALTURA X ANCHURA X PROFUNDIDAD: 180 MM X 215 MM X 78 MM PESO: 0,105 KG REQUISITOS DEL SISTEMA FUNCIONAN CON LAS PRINCIPALES APLICACIONES DE TELEFONÍA EN CASI TODAS LAS PLATAFORMAS Y SISTEMAS OPERATIVOS. WINDOWS® O MACOS CHROME OST™, PUERTO USB (PUERTO O ADAPTADOR TIPO A), IMPEDANCIA DE ENTRADA: 30 OHMIOS, SENSIBILIDAD (AUDÍFONO): 102 DB +/-3 DB, SENSIBILIDAD (MICRÓFONO): -44 DBV/PA +/- 3 DB, RESPUESTA DE FRECUENCIA (AUDÍFONOS): 40 HZ - 10 KHZ, RESPUESTA DE FRECUENCIA (MICRÓFONO): 100 HZ - 6,5 KHZ LONGITUD DE CABLE DE CARGA USB-A: 1,22 M CONEXIONES: COMPATIBLES CON USB-A (1.1, 2.0, 3.0) AUDÍFONOS CON MICRÓFONO INALÁMBRICOS, NANO RECEPTOR USB-A CABLE DE CARGA MICRO USB-A, DOCUMENTACIÓN DEL USUARIO. DOS AÑOS DE GARANTÍA DE HARDWARE LIMITADA</p>



Universidad de
Nariño

OFICINA DE COMPRAS Y CONTRATACIÓN
CONVOCATORIA PÚBLICA DE MENOR CUANTÍA

Código: CYC-GEF-FR- 19

Página: 4 de 4

Versión: 2

Vigente a partir de: 2016-01-18

9	3	VIDEO PROYECTOR	VIDEO PROYECTOR TECNOLOGÍA: 3LCD DE 3 CHIPS/(3.300 LUMENS EN BLANCO Y COLOR - RESOLUCIÓN SVGA 800*600 PÍXELES) /RELACIÓN DE CONTRASTE: HASTA 15.000:1 /PARLANTE X 1 5W/SPLIT SCREEN SI/ TAMAÑO DE LA PANTALLA: 24" A 355" (0,88M - 10,44 M)/ ENTRADA COMPUTADORA X 2 D-SUB 15PIN; SALIDA AUDIO X 1; VIDEO RCA X 1; HDMI® X 1; SALIDA MONITOR X 1 D-SUB 15PIN COMPARTIDO CON COMPUTADORA 2; SALIDA AUDIO CON MONITOR X 1 COMPARTIDO CON COMPUTADORA 2; AUDIO R & L; RS-232C X 1 D-SUB 9PIN; USB TIPO A X 1 (MEMORIA USB, FIRMWARE, COPIAR OSD); USB TIPO B X 1 (USB DISPLAY, MOUSE, CONTROL); WIRELESS X 1 USB TIPO A (OPCIONAL) (NUMERO DE PARTE MODULO INALAMBRICO V12H731P02)/ VIDA ÚTIL DE LA LÁMPARA: 6.000 HORAS (NORMAL); 10.000 HORAS (ECO))/PESO: 2,7 KG (GARANTÍA: 3 MESES EN LÁMPARA, 2 AÑOS EN EQUIPO) FORTALEZAS: CORRECCIÓN DE TRAPECIO: VERTICAL, ± 30° (AUTOMÁTICO); HORIZONTAL, ± 30°(BARRA DE DESPLAZAMIENTO). USB PLUG N' PLAY: VIDEOPROYECTOR COMPATIBLE CON PC Y MAC®; PARLANTE 5 W MONO; APAGADO INSTANTÁNEO. OBSEQUIO: MALETIN
10	1	VIDEO PROYECTOR	VIDEO PROYECTOR TECNOLOGÍA: 3LCD DE 3 CHIPS/(3.600 LUMENS EN BLANCO Y COLOR - RESOLUCIÓN WXGA 1024*768 PÍXELES (HD) / CONTRASTE: 15.000:1/ VIDA ÚTIL: 6.000 HORAS NORMAL, 10.000 HORAS ECO /DISTANCIA DE PROYECCIÓN: 0.9M - 10.8 M /APERTURA DE PANTALLA: 33" A 320"/RELACIÓN DE ASPECTO: 16:10/ REPRODUCCIÓN DEL COLOR: HASTA 1 BILLÓN DE COLORES / PARLANTE: 2W/ CONECTIVIDAD: ENTRADA COMPUTADORA X 1 D-SUB 15PIN; VIDEO RCA X 1; HDMI® X 1 (HDMI® 1/MHL); ENTRADA AUDIO RCA X 2 / USB TIPO A X 1 (MEMORIA USB, FIRMWARE, COPIAR OSD); USB TIPO B X 1 (USB DISPLAY, MOUSE, CONTROL); WIRELESS INTEGRADO / PESO: 2,5 KG. CON MALETA (GARANTÍA: 3 MESES EN LÁMPARA, 2 AÑOS EN EQUIPO) FORTALEZAS: CORRECCIÓN DE TRAPECIO: VERTICAL, ± 30° AUTOMÁTICO; HORIZONTAL: ± 30° MANUAL; QUICK CORNER; USB PLUG N' PLAY: VIDEOPROYECTOR COMPATIBLE CON PC Y MAC®; CONEXIÓN INALÁMBRICA INCLUIDA; PARLANTE 2 W MONO; APAGADO INSTANTÁNEO OBSEQUIO: MALETIN
11	8	CABLE HDMI	CABLE HDMI PLANO 5 METROS DOBLE FILTRO MALLADO PUNTA DORADA
12	8	REGULADOR DE VOLTAJE	REGULADORES DE VOLTAJE CON 8 TOMAS QUE CORRIGE ALTAS Y BAJAS DE TENSIONES DE FLUIDO ELÉCTRICO, QUE CAUSAN DAÑO A SUS ELECTRODOMÉSTICOS TALES COMO: MICROONDAS, REFRIGERADORES Y OTROS APARATOS ELECTRÓNICOS. SE COMPLETA EL DISEÑO CON UN SUPRESOR DE VOLTAJE DE ALTO DESEMPEÑO QUE ABSORBE PICOS Y ALTOS VOLTAJES, DISPOSITIVO DE RETARDO QUE PROTEGE TANTO A SUS ELECTRODOMÉSTICOS COMO AL MISMO REGULADOR EN CORTES DE LUZ, PROTECCIÓN DE PICOS 525 JOULES, COMPONENTES INCORPORADOS PARA LA FILTRACIÓN DE RUIDOS ARMÓNICOS QUE DAÑAN CIRCUITOS LÓGICOS ELECTRÓNICOS Y UN PROTECTOR DE PICOS Y ALTOS VOLTAJES EN LÍNEA TELEFÓNICA Y DSL PARA COMPLETAR UNA SOLUCIÓN IDEAL DE PROTECCIÓN DE PROBLEMAS AGUDOS DE ENERGÍA A SU INVERSIÓN.

FIRMA EN ORIGINAL _____
NOMBRE DE LA PERSONA NATURAL. O DEL REPRESENTANTE LEGAL
C.C. _____

NOMBRE DE LA PERSONA JURÍDICA
NIT _____