

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GDG-P02-F-10
	GESTIÓN DEL GASTO		VERSIÓN:	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS		VIGENCIA:	30-07-2011
			Página 1 de 1	

EQUIPO: Ocho (8) COMPUTADORES DE ESCRITORIO MARCA: HP
 ITEM: VALOR UNITARIO COTIZADO: \$ 3.514.960,00
 PROVEEDOR: SISTEMAS & ACCESORIOS
 GARANTÍA: 36 MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, EN REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS ONSITE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Computadores de mesa HP ProOne 600 G1 All in One-/+ Se solicitan ocho (8) unidades	Computadores de mesa HP ProOne 600 G1 All in One-/+ Se solicitan ocho (8) unidades 1. Sistema operativo Windows 8 Professional 64 (disponible mediante derechos de actualización de Windows 7 Pro 64) Chipset Procesador Intel® Q85 Express Familia del procesador Procesador Intel® Core™ i5 Procesador Intel® Core™ i5-4570S con gráficos HD Intel 4600 (2,9 GHz, 6 MB de	100		
	2. Memoria Memoria, estándar SDRAM DDR3 de 4 GB 1600 MHz Ranuras de memoria 2 SODIMM Ampliación de memoria Ampliación posible a 16 GB	Cumple		
	3. Unidades Descripción de unidad de disco duro SATA de 500 GB 7200 rpm Unidad óptica Grabadora de DVD SuperMulti delgada con carga en bandeja Compartimentos para unidades internas Individualizada Compartimentos para unidades internas Uno de 8,9 cm (3,5")	Cumple		
	4. Especificaciones de pantalla Pantalla Pantalla panorámica IPS de 54,6 cm (21,5") en diagonal, con LCD anti-reflejos y retroiluminación WLED. Diseñado para funcionar en orientación vertical u horizontal.	Cumple		
	5. Subsistema de gráficos Gráficos Intel HD Graphics 4600	Cumple		
	6. Multimedia Audio DTS Sound+™ DTS Studio Sound™ (opcional) Realtek ALC 3228 Audio – PCM de 16 y 24 bits Altavoces estéreo de alto rendimiento integrados Botones de control de volumen y silencio Clavija estéreo de auriculares Entrada de micrófono Salida de línea estéreo Matriz de micrófono dual (opcional) Webcam Cámara web 2 MP integrada (algunos modelos)	Cumple		
	7. Dispositivos de entrada Teclado Teclado y ratón inalámbricos HP	Cumple		
	8. Conectividad y comunicaciones Interfaz de red Conexión de red Intel® I21/LM Gigabit Puertos 4 USB 3.0 2 USB 2.0 2 PS/2 1 entrada de micrófono 1 auricular 1 puerto RJ-45 1 salida de audio 1 conector de alimentación 1 DisplayPort Ranuras de expansión 1 PCIe mini 1 MXM 1 mSATA Nota sobre puertos 1 puerto de serie (opcional)	Cumple		

9. Batería y alimentación Alimentación Fuente alimentación interna de 180 W, eficacia del 91%, PFC activo	Cumple		
10. Componentes del sistema Formato All-in-one	Cumple		
11. Gestión de la seguridad Gestión de seguridad Deshabilitar puerto USB Panel de acceso que se puede bloquear Cubierta de seguridad de E/S que se puede bloquear Tornillo de Seguridad Bloqueo con cable y llave de HP (opcional) Criterios comunes certificados, Infineon TPM SLB9656TT1.2 - 4.32 FW Detección de intrusos Se puede montar en pared/bfazo/carro con los soportes VESA Compatible con placa de bloqueo Nobel (opción de otros fabricantes) Compatible con la pantalla 3M Privacy (opción de terceros)	Cumple		
12. Software y aplicaciones Software Licencia de Windows 7 profesional o Windows 8.1 profesional Licencia de Office 2013 profesional Antivirus con soporte y actualizaciones durante el primer año.	Cumple		
13. Garantía 3 Años de garantía limitada incluidos 3 años de piezas, mano de obra y servicio in situ al siguiente día de instalados.	Cumple		
14. Soporte y mantenimiento Se requiere visitas de mantenimiento preventivo durante el primer año.	Cumple		
GARANTÍA DIRECTA CON EL FABRICANTE POR 3 AÑOS			
SUBTOTAL			
TOTAL		100	100
		PUNTAJE DE APROBACIÓN: 100	

ENTREGA ACLARACIONES:

SI ☒ NO ☐

RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS:

SI ☒ NO ☐

CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE: SI ☒ NO ☐

NOMBRE:

JAIRO AGUILERA LOPEZ

NOMBRE:

LUIS EDUARDO MARTINEZ

CARGO:

Coordinador Grupo de Evaluación y Seguimiento de
Servicios Oncológicos

CARGO:

Coordinador Grupo de Sistemas

FIRMA:

FIRMA:

FECHA:

Septiembre 01 de 2014

FECHA:

Septiembre 01 de 2014

	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA E.S.E		CÓDIGO:	GDG-P02-F-10
	GESTIÓN DEL GASTO		VERSIÓN:	01
	CONCEPTO TÉCNICO DE EQUIPOS		VIGENCIA:	30-07-2011
	Página 1 de 1			

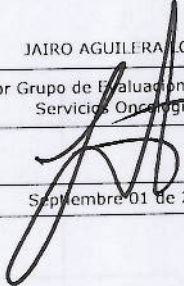
EQUIPO: Cuatro (4) COMPUTADORES PORTATILES MARCA: HP
ITEM: VALOR UNITARIO COTIZADO: \$ 2.974.960,00
PROVEEDOR: SISTEMAS & ACCESORIOS

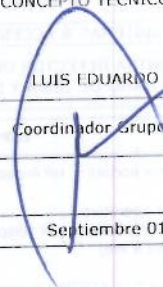
GARANTÍA: 36 MESES CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, EN
REPUESTOS, MANO DE OBRA Y SERVICIOS ON SITE

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	PUNTAJE MÁXIMO	CALIFICACIÓN	OBSERVACIÓN
Computador portátil: HP ProBook 440 G1 - Se solicitan cuatro (4) unidades	Computador portátil: HP ProBook 440 G1 - Se solicitan cuatro (4) unidades 1. Sistema operativo Windows 7 Professional 64 (disponible a través de derechos de downgrade de Windows 8 Pro) Procesador Intel® Core™ i7-4702MQ Processor (6M Cache, up to 3.20 G	100	100	
	2. Dimensiones y peso A partir de 1,97 kg, Dimensiones (An x P) 33,92 x 23,85 x 2,24 cm	Cumple		
	3. Memoria 4 GB 1600 MHz DDR3 SDRAM (1 x 4 GB) Ranuras de memoria 2 SODIMM Almacenamiento Unidad interna: 750 GB 5400 rpm SATA DVD + / RW SuperMulti DL	Cumple		
	4. Gráficos Intel® HD Graphics 4600	Cumple		
	5. Pantalla 14 "con retroiluminación LED HD antirreflejos diagonal (1366 x 768)	Cumple		
	6. Características de expansión Puertos: 2 USB 3.0 1 USB 2.0 1 HDMI micrófono estéreo 1 en 1 de alimentación de CA 1 RJ-45 1 salida de auriculares / salida de línea 1 VGA	Cumple		
	7. Slots: 1 Secure Digital	Cumple		
	8. Audio: DTS Sound +, altavoces estéreo integrados, micrófono array integrado dua, auriculares estéreo / salida de línea, micrófono estéreo / línea	Cumple		
	9. Cámara integrada: 720p HD Webcam	Cumple		
	10. Teclado: Teclado de tamaño completo y resistente a derrames	Cumple		
	11. Dispositivos de entrada: Touchpad con soporte gestos, botón on / off con indicador LED de dos vías de desplazamiento.	Cumple		
	12. Wireless: Mediatek 802.11b/g/n (1x1) y Bluetooth 4.0 Combo	Cumple		
	13. Interfaz de red: 10/100/1000	Cumple		
	14. Requisitos de energía y operación Fuente de alimentación: 65W Adaptador de CA inteligente EM Tipo de la batería: 4 celdas (44 Wh) Li-Ion Duración de la batería: 8 horas 30 minutos	Cumple		
	15. Software y aplicaciones Software: Licencia de Windows 7 profesional o Windows 8.1 profesional Licencia de Office 2013 profesional Antivirus con soporte y actualizaciones durante el primer año.	Cumple		
	16. Garantía 3 Años de garantía limitada incluidos 3 años de piezas, mano de obra y servicio in situ al siguiente día de instalados.	Cumple		

17. Soporte y mantenimiento Se requiere visitas de mantenimiento preventivo durante el primer año.	Cumple		
SUBTOTAL	TOTAL	100	100
		PUNTAJE DE APROBACIÓN:	100

ENTREGA ACLARACIONES: SI ☒ NO ☐ RESPONDE A LOS REQUERIMIENTOS: SI ☒ NO ☐ CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE: SI ☒ NO ☐

NOMBRE: JAIRO AGUILERA LOPEZ
 CARGO: Coordinador Grupo de Evaluación y Seguimiento de Servicios Oncológicos
 FIRMA: 
 FECHA: Septiembre 01 de 2014

NOMBRE: LUIS EDUARDO MARTINEZ
 CARGO: Coordinador Grupo de Sistemas
 FIRMA: 
 FECHA: Septiembre 01 de 2014