

CONFIDENCIAL



ACTA DE ENTREGA No. 0390/2016/DSMIF/COSAM. EQUIPO MEDICO ENTREGADO EN CALIDAD DE DONACION A SALA DE OPERACIONES DEL HMC. [REDACTED] CONTRATO No. 60/LP/02/2016/EQ/COSAM. "SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE EQUIPO MEDICO, PARA EL COMANDO DE SANIDAD MILITAR, AÑO 2016"

En la Dirección de Suministros Médicos y Farmacéuticos de la Fuerza Armada, con sede en la Ciudad de San Salvador, a las trece horas del día ocho del mes de septiembre del año dos mil dieciséis, reunidos los suscritos:

[REDACTED] Director;
Jefe del Departamento Técnico: [REDACTED] Jefe del Centro Quirúrgico, [REDACTED]
Jefe de Sala de Operaciones, [REDACTED]
Administrador del Contrato: [REDACTED] de control y fiscalización Asesoría Técnica y [REDACTED]
[REDACTED] Encargado del Almacén de Equipo Médico, con el objeto de hacer entrega formal del Equipo donado que se detalla a continuación:

CÓDIGO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
947-0000	1	UNIDAD	MICROSCOPIO QUIRÚRGICO Óptica Apocromática a.- Sistema de Co observación lateral estereoscópico integrado con un tubo binocular ajustable 0- 180° como mínimo y ajuste de distancia interpupilar. b.- Sistema de Co observación cara a cara que permita una posición simétrica a ambos cirujanos. Para aplicaciones en cirugía de columna vertebral, con tubo binocular ajustable 0- 180° como mínimo, el tubo debe tener la posibilidad de giro sobre su eje. c.- Oculares gran-angulares 10x con acoplamiento magnético y con ajuste de dioptrías de ± 5 dpt. como mínimo. d.- El equipo posee diafragma de iris doble conmutable en dos niveles, para mayor profundidad de campo. Sistema de Aumento a.- Zoom motorizado, apocromático con margen de expansión de 1: 6.	\$232,118.00	\$232,118.00

AUTENTICADO:
[REDACTED]
HERNÁNDEZ
DIRECTOR

NOTA CONFIDENCIAL: La información contenida en este documento o correo electrónico originado en la FUERZA ARMADA DE EL SALVADOR, C.A. contiene información confidencial y solo puede ser utilizada por la persona, entidad o compañía a la cual está dirigido. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia total o parcial de este documento o su información es prohibida y será sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje favor reenviarlo o entreguelo a su remitente y borrarlo inmediatamente.

CONFIDENCIAL

			<p>b.- Con velocidad ajustable</p> <p>c.- Anillo total mostrado en la pantalla táctil y/o en los oculares.</p> <p>Sistema de Enfoque</p> <p>a.- Con margen de distancia trabajo de 200 a 500mm.</p> <p>b.- El equipo debe permitir ajustar la velocidad del Enfoque a elección del usuario.</p> <p>c.- Sistema interno, motorizado, regulable de forma continua.</p> <p>d.- Con capacidad de controlarse manualmente y por autoenfoque.</p> <p>e.- Autoenfoque controlado por láser de alta velocidad, para un rápido y exacto enfoque, una señal acústica debe indicar que el enfoque se ha realizado con éxito.</p> <p>f.- Ayuda visual de enfoque con dos puntos láser visuales convergentes.</p> <p>g.- El equipo cuenta con la capacidad de relacionar la velocidad de enfoque con el aumento.</p> <p>h.- Distancia de trabajo mostrada en la pantalla táctil y/o en los oculares.</p> <p>Sistema de Iluminación</p> <p>a.- Iluminación Integrada con dos Lámparas (Lámpara principal y de emergencia de Xenón de 300 W cada una).</p> <p>b.- Fuente de luz de Xenón con características de luz diurna con cambio rápido en caso de fallo. Fuente y conductor de luz completamente integrados, con fibra óptica.</p> <p>c.- Iluminación coaxial con variación de apertura del diámetro del campo de iluminación, campo luminoso ajustable manual o automáticamente.</p> <p>d.- Función spot, que permita reducir el tamaño del área iluminada a la zona de observación expuesta durante la intervención, diámetro de 16mm</p> <p>e.- Sistema de iluminación de dos vías con iluminación dual a 180° integrada para eliminación de sombras en canales profundos y estrechos.</p> <p>f.- Tiempo de vida de la lámpara mostrado en la pantalla táctil.</p> <p>g.- Ajuste automático de la intensidad de la luz en relación con el aumento.</p>	
--	--	--	--	--



NOTA CONFIDENCIAL: La información contenida en este documento o correo electrónico originado en la FUERZA ARMADA DE EL SALVADOR, C.A. contiene información confidencial y solo puede ser utilizada por la persona, entidad o compañía a la cual está dirigido. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia total o parcial de este documento o su información es prohibida y será sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje favor reenviarlo o entréguelo a su remitente y borrarlo inmediatamente.

CONFIDENCIAL

			<p>h.- El rango de iluminación inicial puede ser determinado por el usuario</p> <p>Sistema de Video Digital Integrado (3 Chip).</p> <p>a.- Con videocámara de 3 Chip Integrada en el cuerpo del microscopio (interna), NTSC, 2 Puertos USB 3.0</p> <p>b.- Cadena de video completamente integrada al microscopio y estativo, cableado interno, así como cámara de video interna en el cuerpo del microscopio que transmita la imagen a la pantalla táctil del microscopio integrada en el estativo, visualización de video en pantalla táctil.</p> <p>c.- Con la función de congelar imágenes.</p> <p>d.- Grabación de imágenes estándar SD.</p> <p>e.- EL sistema debe tener editor de imágenes y que puedan ser guardadas en formatos TIFF, JPG O BMP</p> <p>f.- Sistema Digital de Videograbación completamente integrado con cableado interno.</p> <p>g.- Función para la edición de videoclips que permita: recortar videoclips, introducir duración de los videoclips, añadir/ editar comentarios, crear clips y colocar.</p> <p>h.- Con la factibilidad de almacenar video clips en el Disco Duro, USB Y Disco Duro Externo (HD-USB), con la factibilidad de administrar bases de datos de pacientes con almacenamiento automático de videos e imágenes al directorio correspondiente.</p> <p>i.- Que incluya micrófono interno para grabación de audio durante la operación, activable o desactivable a elección del usuario.</p> <p>j.- Sistema de Inyección y visualización de imágenes en los oculares (MultiVision)</p> <p>k.- Inyección y superposición binocular de contornos y datos a color.</p> <p>l.- Conmutación de imágenes controlado desde las empuñaduras.</p> <p>m.- Inyección de la imagen de la pantalla táctil en los oculares para el manejo estéril del sistema (MultiVision)</p> <p>n.- Los errores de sistema importantes se desplegarán en la inyección de datos en los oculares del microscopio</p> <p>CONSUMIBLES:</p> <p>a.- 2 lámparas de Xenón de 300W</p> <p>b.- Con 5 fundas estériles para cubrir el</p>		
--	--	--	--	--	--



NOTA CONFIDENCIAL: La información contenida en este documento o correo electrónico originado en la FUERZA ARMADA DE EL SALVADOR, C.A., contiene información confidencial y sólo puede ser utilizada por la persona, entidad o compañía a la cual está dirigido. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia total o parcial de este documento o su información es prohibida y será sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje favor reenviarlo o entreguelo a su remitente y borrarlo inmediatamente.

CONFIDENCIAL

			microscopio en cirugía de acuerdo a la marca y modelo. MARCA: CARL ZEISS MODELO: PENTERO 800 ORIGEN: ALEMANIA SERIE No. 6641720079 Incluye: Regulador de voltaje, supresor de picos, marca FORZA, Modelo: FDC-003K. SERIE No. 83311605100044	
TOTAL				\$ 232,118.00

Se hace constar que dicho Equipo asciende a un valor total de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CIENTO DIECIOCHO 00/100 (US \$ 232,118.00) DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, (\$ 232,118.00), según facturas números 2128, 2131, 2132 y 2133 todas de fecha 30AGO016, de la cual se le anexa fotocopia de factura.

Y habiendo más que hacer constar se elabora y se firma de conformidad la presente.



[Redacted Signature]
ENCARGADO DEL ALMACEN DE EQUIPO MÉDICO

RECIBE:
[Redacted Signature]

[Redacted Signature]
TCNEL. Y DR. JEFE DEL CENTRO QUIRURGICO



RECIBE:
[Redacted Signature]
JEFE DE SALA DE OPERACIONES



REVISADO
[Redacted Signature]
CONTROL Y FISCALIZACION ASESORIA TECNICA

REVISAR:
[Redacted Signature]
ADMINISTRADOR DE CONTRATO



DESCONFORME
[Redacted Signature]
JEFE DEL DEPARTAMENTO TÉCNICO



AUTORIZA:
[Redacted Signature]
DIRECTOR

NOTA CONFIDENCIAL: La información contenida en este documento o correo electrónico originado en la FUERZA ARMADA DE EL SALVADOR, C.A. contiene información confidencial y solo puede ser utilizada por la persona, entidad o compañía a la cual está dirigido. Si no es el destinatario autorizado, cualquier retención, difusión, distribución o copia total o parcial de este documento o su información es prohibida y será sancionada por la ley. Si por error recibe este mensaje favor reenviarlo o entréguelo a su remitente y borrarlo inmediatamente.