



**RESOLUCIÓN DE ADJUDICACIÓN No. 27/2015**

En el Ministerio de Salud, en San Salvador, a las once horas del diez de abril de dos mil quince.

**CONSIDERANDO:**

I. Que de conformidad con las disposiciones establecidas en las Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios, distintos a los de Consultoría con Prestamos del BIRE, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial enero 2011, se promovió el Proceso de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. FSSP-96-LPN-B, “**EQUIPO PARA ATENCIÓN DE ODONTOLOGÍA**”, señalándose el 06 de marzo de 2015, para la Recepción y Apertura de ofertas, habiéndose recibido TRES (3) Ofertas: No.1 MEDITECNIC, S.A. DE C.V.; No.2 DROGUERIA UNIVERSAL, S.A. DE C.V. y No.3 DISTRIBUIDORA A&A, S.A. DE C.V., lo cual se hace constar en el cuadro de Recepción y Apertura de ofertas, que forma parte del expediente.

II. Que en fecha veinticuatro de marzo de dos mil quince la Comisión Evaluadora de Ofertas emitió Informe sobre la evaluación de las ofertas y recomendaciones para la adjudicación del contrato atendiendo las disposiciones establecidas en las Bases de Licitación numeral 2.11 y Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios, distintos a los de Consultoría con Prestamos del BIRE, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial enero 2011, y recomendó la Adjudicación del Lote No. 1 al Licitante MEDITECNIC, S.A. DE C.V. cuya Oferta se ajuste a las condiciones y requisitos de los Documentos de Licitación y resulte ser la de precio evaluado más bajo.

III. Que en el Sistema de Ejecución de Planes de Adquisiciones (SEPA) aprobado por el Banco Mundial, el proceso se identifica con Revisión Posterior; por cuanto no es indispensable enviar a No Objeción del Banco Mundial el referido proceso.

IV. Que teniendo a la vista el Informe de Evaluación y Recomendación de Ofertas emitido por la Comisión Evaluadora de Ofertas y estando de acuerdo con éste.

**POR TANTO:**

El Ministerio de Salud de conformidad con las disposiciones establecidas en el numeral 2.59 de las Normas de Adquisiciones de Bienes, Obras y Servicios, distintos a los de Consultoría con Préstamos del BIRE, Créditos de la AIF y Donaciones por Prestatarios del Banco Mundial (Enero 2011).

**RESUELVE:**

1. Adjudicar el Lote 1 del Proceso de Licitación Pública Nacional No. FSSP-96-LPN-B, “**EQUIPO PARA ATENCIÓN DE ODONTOLOGÍA**”, a la empresa MEDITECNIC, S.A. DE C.V., de acuerdo al detalle siguiente:



# MINISTERIO DE SALUD

EL SALVADOR  
OPORTUNIDAD PARA CRECER

Empresa	Lote	Item	Código MINSAL	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Costo Unitario (Incluye IVA)	Costo total
MEDITECNIC, S.A. DE C.V.	1	1	60305201	<p>AMALGAMADOR</p> <hr/> <p>AMALGAMADOR DIGITAL MARCA: TPC/ MODELO: D-650 ORIGEN:USA DESCRIPCION: 1.1 Con sistema de visualización tipo Cristal Líquido (LCD) ó análoga. 1.2 Control de velocidad a través de interruptores. 1.3 Control de tiempo de 0 a 99 segundos en incrementos de 1 segundo. 1.4 Con interruptor de seguridad en tapadera para que apague la unidad en caso de abrir la tapa. 1.5 Soporte por medio de patas ahuladas que garanticen una correcta amortiguación de la vibración. 1.6 Con área de mezcla sellada. CARACTERISICAS ELECTRICAS: 2.1 Voltaje: 120 VCA ± 10%, 60 Hertz, Fases: 1 2.2 Tomacorriente polarizado. 2.3 Seguridad eléctrica de acuerdo a cualquiera de las siguientes normas: IEC 60601-1, ANSI/AAMI ES60601-1 CARACTERISTICAS MECANICAS: 3.1 Compuerta de pestaña para levantar y retirar cápsula 3.2 La unidad deberá estar bien construida con material resistente y durable que permita el uso y limpieza típica de ambientes hospitalarios. 3.3 Portátil, montaje sobre mesa, de material resistente, pintura esmalte (si aplica).</p> <p>Garantía contra desperfectos de fabrica de dos años; se dará una capacitación al personal Odontológico y de Mantenimiento del Hospital al momento de la entrega del equipo, siendo de 4 horas, la cual se coordinara con el Director del Hospital Nacional de la Unión o quien este designe.</p>	C/U	2	\$400.00	\$800.00
		2	60305450	<p>COMPRESOR ODONTOLOGICO DE 1 HP, SILENCIOSO, LIBRE DE ACEITE, FILTRO DE AIRE CONTRA HUMEDAD Y PARTÍCULAS, 120/220 V, 60 HZ</p> <hr/> <p>COMPRESOR ODONTOLOGICO DE 1 HP, SILENCIOSO, LIBRE DE ACEITE, FILTRO DE AIRE CONTRA HUMEDAD Y PARTÍCULAS, 120/220 V, 60 HZ MARCA: SCHULZ MODELO: MSV 6/50 (DENTAL SPLIT) ORIGEN:BRASIL DESCRIPCION: 1.1 Potencia de 1 HP. 1.2 Silencioso. 1.3 Libre de aceite. 1.4 Filtro de aire contra humedad y partículas. 1.5 Capacidad de 13.21 galones 1.6 Tanque con capacidad para dar soporte a una unidad dental completa; con válvula para purga de agua del tanque reservorio.</p>	C/U	1	\$1,200.00	\$1,200.00



MEDITECNIC,  
S.A. DE C.V.

1

		<p>1.7 Deberá incluir soportes de hule para absorber vibraciones. 1.8 Incluir Filtro de partículas con regulador y manómetro.</p> <p><b>2. CARACTERISICAS ELECTRICAS:</b> 2.1 Voltaje: 110/220 monofásico, 50/60 Hertz 2.2 Tomacorriente polarizado. 2.3 Seguridad eléctrica de acuerdo a cualquiera de las siguientes normas: IEC 60601-1, ANSIAAMI ES60601-1</p> <p><b>3. Características Mecánicas</b> 3.1 Libre de aceite, silencioso, capaz de hacer funcionar un módulo odontológico. Garantía contra desperfectos de fábrica de dos años; será instalado y puesto en funcionamiento en el Hospital Nacional de la Unión; se dará una capacitación al personal Odontológico y de Mantenimiento del Hospital al momento de la entrega del equipo, siendo de 4 horas, la cual se coordinará con el Director del Hospital Nacional de la Unión o quien este designe.</p>				
3	60305301	<p>EQUIPO DE RAYOS X DENTAL, MOVIL</p> <hr/> <p><b>EQUIPO DE RAYOS X DENTAL, MÓVIL.</b> MARCA: DYNAMIC MODELO: DX-201 ORIGEN CHINA. <b>DESCRIPCION:</b> 1.1 Base tipo pedestal rodante. 1.2 Brazo mecánico que permita diferentes posiciones y movimientos en cualquier dirección. 1.3 Panel de control con selector de tiempo exposición, con indicador de lectura para este parámetro ya sea en forma analógica o digital. 1.4 Cabezal tipo monobloque con tubo de rayos x de ánodo fijo. 1.5 Generador de alta frecuencia. 1.6 Ciclo de trabajo 1:30 ó mejor 1.7 Tensión nominal de 70 KV 1.8 Corriente anódica de 8 mA 1.9 Tiempo de exposición de 0.1 – 4.0 seg.</p> <p><b>2. CARACTERISICAS ELECTRICAS:</b> 2.1 Voltaje: 120 VCA ± 10%, 60 Hertz, Fases: 1. 2.2 Tomacorriente polarizado grado hospitalario. 2.3 Seguridad eléctrica de acuerdo a cualquiera de las siguientes normas: UL60601-1, IEC 60601-1, EN ISO13485:2003, 93/42/EEC. 2.4 Clasificación eléctrica: Clase I, Tipo B 2.5 Incluir UPS con la capacidad necesaria para el equipo.</p> <p><b>3. Características Mecánicas</b> 3.1 Disparador con cable espiral que de una distancia aproximada de 5 mts 3.2 Punto focal de 0.8 mm 3.3 Filtración equivalente del emisor de rayos x: 2.0 mm de Al 3.4 Incluir delantal plomado para adulto con protección de tiroides. Garantía contra desperfectos de fábrica de dos años; será instalado y puesto en funcionamiento en el Hospital Nacional de la Unión; se dará una capacitación al personal Odontológico y de Mantenimiento del Hospital al momento de la entrega del equipo, siendo de 4 horas, la cual se coordinará con el Director del Hospital Nacional de la Unión o quien este designe</p>	C/U	1	\$2,800.00	\$2,800.00



MEDITECNIC,  
S.A. DE C.V.

1

4	60305801	<p>LAMPARA DE FOTOCURADO</p> <hr/> <p>LÁMPARA DE FOTOCURADO CON RADIOMETRO MARCA: BONART MODELO: ART-L2 ORIGEN: TAIWAN</p> <p><b>1. DESCRIPCION:</b></p> <p>1.1 Lámpara de fotopolimerizado, con regulador automático de tiempo y protector de ojos, con pedestal, alámbrica.</p> <p>1.2 Para polimerización de toda clase de resinas y cementos fotopolimerizables para obturación dentales, utilizadas para rellenar y/o cubrir piezas dentales.</p> <p>1.3 Fibra óptica</p> <p>1.4 Con control e indicador de encendido/ apagado.</p> <p>1.5 Con temporizador que opera hasta 100 segundos</p> <p>1.6 Fuente de luz: lámpara de tipo halógena</p> <p>1.7 Potencia de Salida de: 500 – 750 mW/cm2.</p> <p>1.8 Revestido de material que garantice una luz lineal con duración superior a los 10,000 ciclos de polimerización.</p> <p>1.9 Con sistema de enfriamiento.</p> <p>1.10 Protector ocular para el odontólogo.</p> <p>1.11. Además el equipo debe cumplir con cualquiera de las siguientes normas de construcción reconocidas internacionalmente: UL, ASTM, NEMA, ISO, IEC, VDE, DIN, BPM, o equivalentes.</p> <p>1.12 Debera cumplir con cualquiera de los siguientes estándares: EN ISO13485:2003; 93/42/EEC o equivalencia plenamente demostrada.</p> <p><b>2. CARACTERISICAS ELECTRICAS:</b></p> <p>2.1 Voltaje: 120 VCA ± 10%, 60 Hertz, Fases: 1.</p> <p><b>3. Características Mecánicas</b></p> <p>3.1. Con un accesorio plástico de base para descansar la lámpara cuando no está en uso.</p> <p>3.2. Portátil, que asiente perfectamente en la mano, de peso ligero, resistente, que permita el uso y limpieza típica de ambientes hospitalarios.</p> <p>3.3 Portátil, montaje sobre mesa, de material resistente. Garantía contra desperfectos de fábrica de dos años; Se dará una capacitación al personal Odontológico y de Mantenimiento del Hospital al momento de la entrega del equipo, siendo de 4 horas, la cual se coordinara con el Director del Hospital Nacional de la Unión o quien este designe.</p>	C/U	1	\$400.00	\$400.00
5	60305351	<p>EQUIPO DE ULTRASONIDO DENTAL</p> <hr/> <p>EQUIPO DE ULTRASONIDO DENTAL MARCA: BONART MODELO: ART-M1 ORIGEN: TAIWAN</p> <p><b>1. DESCRIPCION:</b></p> <p>1.1. Equipo ultrasónico para remoción de cálculo dental.</p> <p>1.2 Con control de intensidad de la vibración mediante perilla o digital teclas de membrana.</p> <p>1.3 Control de paso de agua (fibra optica)</p> <p>1.4 Interruptor de encendido - apagado.</p>	C/U	1	\$450.00	\$450.00



<p>MEDITECNIC, S.A. DE C.V</p>	<p>1</p>	<p>1.5 Deberá incluir al menos dos insertos con puntas de tipo universal.          1.6 Incluir cable y pieza de mano, interruptor de pedal y manguera de agua.          1.7 Generador de alta frecuencia.          1.8 Selector de potencia.          1.9 Pieza de mano reusable y esterilizable.          1.10. Además el equipo debe cumplir con cualquiera de las siguientes normas de construcción reconocidas internacionalmente: UL, ASTM, NEMA, ISO, IEC, VDE, DIN o similares.          1.11 Deberá cumplir con cualquiera de los siguientes estándares: EN ISO13485:2003, 93/42/EEC o equivalencia plenamente demostrada.  <b>2. ACCESORIOS</b>          2.1 Deberá incluir mangueras y conectores de tipo rápido necesarios para la instalación, puesta en marcha y normal funcionamiento.  <b>3. CARACTERISTICAS ELECTRICAS:</b>          3.1 Voltaje: 120 VCA ± 10%, 60 Hertz, Fases: 1.          3.2 Seguridad eléctrica de acuerdo a cualquiera de las siguientes normas: 60601-1, IEC 60601-1  <b>4. Características Mecánicas</b>          4.1 Portátil, para colocar sobre mesa o instalar en cubierta de brazo mecánico de unidad dental.          4.2 Chasis de material resistente a la corrosión, pintura al esmalte.  <b>5. Condiciones de Instalación</b>          5.1 El equipo se conectara con conector rapido macho a un conector rápido hembra          Garantía contra desperfectos de fabrica de dos años; será instalado y puesto en funcionamiento en el Hospital Nacional de la Unión; se dará una capacitación al personal Odontológico y de Mantenimiento del Hospital al momento de la entrega del equipo, siendo de 4 horas, la cual se coordinara con el Director del Hospital Nacional de la Unión o quien este designe</p>				
	<p>6</p>	<p>60305991 UNIDAD ODONTOLOGICA COMPLETA</p> <hr/> <p>UNIDAD ODONTOLÓGICA COMPLETA          MARCA: OLSEN          MODELO: QUALITY          ORIGEN: BRASIL          Unidad odontológica tradicional compuesta de :  <b>1. Sillón:</b>          1.1 Que soporta hasta 300 libras.          1.2 Con movimiento de respaldo de 0° a 70°          1.3 Altura mínima del sillón de 47 cm a Nivel de piso terminado.          1.4 Con regulación de altura ó movimiento vertical de 72 cm.          1.5 El material del respaldo y del sillón deberá ser resistente.          1.6 Tapicería sin costura y moldeado anatómico.          1.7 Incluir cubierta plástica para el reposapiés          1.8 Sistema de Movimiento con tornillo sin fin y motor electrico BOSCH, libre de aceite.          1.9 Apoyabrazos en ambos lados y derecho abatible          1.10 Base de acero o aluminio ó mejor material.          1.11 Comandos para los movimientos por pedal  <b>2. Modulo dental:</b></p>	<p>C/U</p>	<p>1</p>	<p>\$4,400.00</p>	<p>\$4,400.00</p>



MEDITECNIC, S.A. DE C.V.	1		<p>2.1 Soportación en brazo integrado a sillón.</p> <p>2.2 Mangueras de piezas de mano resistentes a desinfectantes, de tipo colgante y de superficie lisa</p> <p>2.3 Seleccionador de piezas por medio de electroválvula, sistema neumático</p> <p>2.4 Mangueras con conector tipo Borden de 2 orificios</p> <p>2.5 Indicador de presión tipo análogo integrado en módulo</p> <p>2.6 Con control de presión de agua para cada conector</p> <p>2.7 Una pieza de mano de alta velocidad Marca: Johnson Promident Modelo: Challenger 350,000 a 400,000 rpm</p> <p>2.8 Que incluya una pieza de mano de baja velocidad compatible con contrangulo de pasador estándar de 0 a 20,000 rpm y que constará de:</p> <p>2.8.1 Micromotor neumático con control de giro y</p> <p>2.8.2 Cono recto para acoplar al Micromotor, contrangulo de pasador estándar (Marca: MTI Modelo: TM-20 Torque Master 0 a 20,000 rpm)</p> <p>2.8.3 Incluir Contrangulo de pasador estándar, Marca: MTI, Modelo: LX102-D Doriot Latch Head.</p> <p>2.9 Jeringa Triple, la punta deberá poder esterilizarse a 134°C</p> <p>2.10 Reóstato ó control de pie neumático para controlar las piezas de mano</p> <p>3. Escupidera:</p> <p>3.1 Fabricada en material de porcelana</p> <p>3.2 Que sea resistente a limpiadores y desinfectantes de uso hospitalario</p> <p>3.3 Llena vaso integrado a escupidera</p> <p>3.4 Con control de llena vaso y escupidera por medio válvula, electroválvula ó sistema mixto</p> <p>4. Eyector de saliva de porcelana:</p> <p>4.1 Incorporado a la escupidera por medio de soportes</p> <p>4.2 Incluir eyector de saliva, a base de aire</p> <p>4.3 Controlado por medio de interruptores, válvulas ó sistema mixto en el soporte</p> <p>4.4 Con sistema de filtrado y/o recuperador de amalgama en línea con la manguera de succión</p> <p>5. Lámpara:</p> <p>5.1 Integrada en sillón por medio de poste y soporte tipo brazo de tijera</p> <p>5.2 Que permita un campo de visión de 100 mm x 200 mm a 1 m de distancia</p> <p>5.3 Temperatura de color de 4800 K ó mejor</p> <p>5.4 Con dos niveles de intensidad por medio de interruptor ó control de Intensidad ajustable hasta 24,000 luxes.</p> <p>6. Sillón ó Taburete:</p> <p>6.1 Para odontólogo</p> <p>6.2 Del mismo color del acolchado del sillón y fabricado bajo los mismos estándares de durabilidad y resistencia a limpiadores y desinfectantes</p> <p>6.3 Con control de altura por medio de pistón neumático</p> <p>6.4 Con soporte lumbar</p> <p>7. Características Eléctricas</p> <p>7.1 Voltaje alimentación: 110/220 monofasico</p> <p>7.2 Presión de trabajo del aire: 80 a 100 psi</p>				
-----------------------------	---	--	---	--	--	--	--



				<p>7.3 Presión de trabajo del agua: 2.8 a 6 bar</p> <p>7.4 Drenaje de al menos de 2".</p> <p>7.5 Además el equipo debe cumplir con cualquiera de las siguientes normas de construcción reconocidas internacionalmente: UL, ASTM, NEMA, ISO, IEC, VDE, DIN, FDA, CE, CAN/CSA, JIS, BPM, o similares.</p> <p>7.6 Deberá cumplir con cualquiera de los siguientes estándares: EN ISO13485:2003, 93/42/EEC.</p> <p><b>8. Características Mecánicas</b></p> <p>8.1 Deberá instalarse en el área de odontología del Hospital Nacional de la Unión que esta en funcionamiento.</p> <p>8.2 Deberá incluir válvulas de control de medios previo a la conexión para dar servicio a la Unidad Dental</p> <p>Garantía contra desperfectos de fabrica de dos años; será instalado y puesto en funcionamiento en el Hospital Nacional de la Unión; se dará una capacitación al personal Odontológico y de Mantenimiento del Hospital al momento de la entrega del equipo, siendo de 4 horas, la cual se coordinara con el Director del Hospital Nacional de la Unión o quien este designe</p>						
									MONTO TOTAL	\$10,050.00

El monto total a adjudicar para esta licitación es de DIEZ MIL CINCUENTA 00/100 (\$10,050.00) Dólares de los Estados Unidos.

2. El Plazo de Entrega de los Bienes adjudicados es de 60 días, contados a partir de la orden de inicio emitida por la Unidad Solicitante: Dirección Nacional de Hospitales o quien esta delegue, en una sola entrega.

3. Encomendar a la UACI elaborar la respectiva Orden de Compra cargada al cifrado presupuestario 2015-3200-3-09-01-22-3-VRS, Fondos Externos. Contrato de Préstamo BIRF 8076-SV, Componente 1. Ampliación de los programas y los servicios de salud prioritarios. Categoría de Inversión 1.2.3 Equipo Hospitalario. Proyecto 5209, una vez esta resolución esté en firme.

**NOTIFÍQUESE:**

  
**DRA. ELVIA VIOLETA MENJIVAR ESCALANTE**  
**MINISTRA DE SALUD**

