ADENDA Nº: 01.-

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS
LCO Nº: 22/2018 - ADQUISICION DE EQUIPOS HOSPITALARIOS PARA LA GOBERNACION DE CANINDEYU.-

Nro. DE ID: 353646.-
Nro. DE EXPEDIENTE: 329098.-

La Unidad Operativa de Contrataciones – UOC de la Gobernación del XIV Departamento de Canindeyú emite la presente Adenda en el marco del proceso de **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS - LCO Nº: 22/2018 - ADQUISICION DE EQUIPOS HOSPITALARIOS PARA LA GOBERNACION DE CANINDEYU.**

Por lo tanto; se prorroga la Fecha Tope de Consulta, Entrega y Apertura de Ofertas modificando las mismas en el SICP a objeto de realizar modificaciones al Pliego de Bases y Condiciones en las siguientes secciones que se detallan a continuación:

SECCIÓN III. SUMINISTROS REQUERIDOS

1. Especificaciones Técnicas

ITEM 1 – Sillón Odontológico

Especificaciones Técnicas:
Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.

Sillón
1. Sillón con elevación y respaldo reclinable con movimientos electromecánicos.
2. Regulación de altura de 550mm (o menor) a 700mm (o mayor)
3. Respaldo reclinable con ángulo de al menos 120°
4. Apoya pies y cabecera
5. Apoya brazo derecho rebatible, izquierdo fijo
6. Acolchado con espuma inyectada
7. Carga máxima: al menos 180kg
8. Brazos, columnas y bases construidas en acero, con esquinas redondeadas, pintura lisa de alto brillo, sistema pantográfico con freno neumático y total libertad de los movimientos horizontales y verticales.
9. El equipo deberá ser estable sin necesidad fijar el equipo al piso.
10. Cantidad de posiciones de trabajo: 3 o más posiciones de trabajo.

11. Capacidad de reubicación de todas las partes del sillón a una posición predeterminada o VC: Vuelta a cero.

Otras Características
1. Debe incluir una caja reveladora de radiografías periapicales con gabinetes de plásticos o de acero inoxidable.
2. Alimentación eléctrica: 220 VAC/ 50 Hz

ITEM 2 – Reflector Odontológico

Especificaciones Técnicas:
1. El reflector deberá brindar Luz Blanca fría
2. Accionamiento en el la unidad dental y/o en la base del reflector.
3. Espejo multifacetado o iluminación directa de manera a evitar sombras por interposición. Iluminación LED
4. Intensidad de iluminación: entre 10.000 y 30.000 Lux

ITEM 3 – Escupidera

Especificaciones Técnicas:
1. Unidad de agua no rebatible o rebatible manualmente con movimiento horizontal de 90º o más.
2. Jeringa auxiliar
3. Un suctor de saliva venturi
4. Un suctor de mayor potencia
5. Accionamiento automático de cada suctor
6. Escupidera de cerámica, desmontable para fácil limpieza, con salida de agua con comando manual.
7. Filtro de residuos individuales para cada manguera suctor, de fácil acceso, extracción y limpieza.

ITEM 4 – Banqueta Odontológica

Especificaciones Técnicas:
1. Sistema de elevación a gas, accionado con palanca lateral.
2. Respaldo con regulación de inclinación y altura.
3. Base plástica con ruedas para fácil desplazamiento y resistencia.
4. Tapizado sin costuras.

ITEM 5 – Compresor de Aire

Especificaciones Técnicas:
1. Caudal de aire teórico de 120 o más / minuto
2. Regulador de presión con escala y compresor odontológico libre de aceite
3. Tanque con tratamiento anticorrosivo
4. Drenaje de fácil acceso
5. Potencia del motor 2 HP
6. Reservorio vertical.
7. 2 pistones
8. Volumen del reservorio 30 a 50 litros
9. Nivel de ruido a 78 db (A)
10. Montados sobre tacos de goma para mayor estabilidad con sistema de guarda motor para evitar sobrecalentamiento

11. Filtro de aire con regulador de trampa de agua.
12. Presostato

ITEM 6 – Autoclave

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Capacidad del tanque 21 Litros o mas
3. Dos bandejas o más de acero inoxidable grado quirúrgico o Aluminio
4. Estructura del tanque de presión y tapa en acero inoxidable
5. Sistema de enclavamiento con seguridad mecánica
6. Tiempo de esterilización programables: dos o más programas
7. Sensor térmico para lectura directa de la temperatura en un indicador de presión y temperatura
8. Alimentación eléctrica 220/50 Hz
9. Comando frontal
10. Diversos sistemas de seguridad automáticos, con mensajes de error visual y sonoro.
11. Garantía por 2 años

ITEM 7 – Rayos X

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Normas de calidad generales: ISO 13485 o INMETRO o similar.
3. Montado en base muy estable, ruedas reforzadas de fácil deslizamiento
4. Selección y ajuste de tiempo
5. Construcción acorde a normas internacionales
6. Potencia : 900 a 1.200 VA
7. Corriente máxima del tubo : 7 mA o más
8. Potencia del generador: 70 KV o más
9. Frecuencia: 50/60 Hz
10. Alimentación eléctrica: 220 V
11. Tiempo de exposición: 0,01 seg.
12. Punto focal 0.8 x 0.8 mm
13. Control remoto para disparos a distancia
14. Estabilizador de voltaje
15. Delantal de plomo: frontal flexible. Área a proteger: parte frontal desde el cuello hasta las caderas para adultos.

ITEM 8 – Fotopolimerizador de Luz LED Portátil

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Tiempo de operación programable de 5 seg. a 40 seg. o más
3. Duración de batería como mínimo 6 horas.
4. Batería recargable, con su respectivo cargador.
5. Posibilidad de utilización con alimentación eléctrica, sin necesidad de batería.
6. Potencia de la salida regulable de 1200 a más m/Wcm^2.
7. Funciones de luz continua, rampa e intermitente
8. Alimentación eléctrica 220 V/ 50 Hz.
9. Longitud de onda entre más o menos 420 nm.
10. Con protector de haz de luz para el usuario

ITEM 9 – Desarrador Ultrasónico Portátil

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Bomba incorporada a la unidad con regulador del flujo de agua
3. 2 (dos) Reservorios de agua desmontables y translucidos
4. Puntas autoclavables: kit de equipo.
5. Frecuencia 28 kHz o más
6. Voltaje 220 a 240 V – 50/60 Hz.

ITEM 10 – Micromotor Eléctrico para pieza de mano

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Motor eléctrico con velocidad regulable de 200 a 35.000 rpm o mayor.
3. Voltaje de alimentación 220 V y frecuencia 50 Hz.
4. Con soporte para colocar pieza de mano.
5. Alto torque, control de velocidad con reóstato y pedal, funcionamiento suave y silencioso.
6. Pieza de mano especial con punta en acero inoxidable, grado quirúrgico, autoclavable.

ITEM 11 – Maletín Odontológico Portátil

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Jeringa Triple con picos intercambiables
3. 2 (dos) Terminal, uno para alta rotación y uno para baja rotación
4. Pedal neumático de mando con activación progresiva
5. 1 (un) Ultrasonido piezoeléctrico con 5 puntas.
6. 1 (un) Suctor de saliva incorporado al equipo.
7. Maletín recubierto con aluminio o material resistente, montado sobre ruedas 4 ruedas como mínimo.

ITEM 12 – Micromotor Neumático (Pulidor dental)

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Cuerpo de acero inoxidable de alta resistencia/grado quirúrgico o en aluminio anodizado.
3. Rotación de 3000 rpm a 20.000 rpm.
4. Spray externo simple o interno.
5. Autoclavables a 135 grados centígrados.
6. Fácil acoplamiento a través del sistema INTRA para contra ángulo y pieza de mano recta.
7. Regulador de rotación en sentido horario y anti
8. Conexión tipo borden (2 orificios)

Accesorio a ser entregado por cada micro motor:
1 (uno) lubricante de 200 ml o más

ITEM 13 – Contra ángulo odontológico

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Cuerpo de acero inoxidable de alta resistencia/grado quirúrgico o en latón.
3. Cabezal de 9 a 10 mm.
4. Con refrigeración de Agua Spray externo o interno.
5. Compatible con el sistema del micromotor
6. Rotación: 20.000 rpm. o más
7. Transmisión 1:1
8. Fijación de fresas: Traba con varilla o Push
9. Fácil acoplamiento. Sistema INTRA GIRATORIO
10. Acoplable al micro motor
11. Autoclavables a 135° C.
12. 1 (uno) lubricante de 200 ml o mas

ITEM 14 – Pieza de mano recta

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Cuerpo de Acero Inoxidable de alta resistencia/grado quirúrgico, en Latón o Aluminio anodizado de alta resistencia.
3. Fácil acoplamiento sistema INTRA GIRATORIO.
4. Para fresas de pieza de mano fijadas por medio del giro de anillo, resistente a la tracción.
5. Spray externo o interno.

Micromotor
6. Rotación: de 20.000 rpm o Transmisión 1:1
7. Autoclavables a 135° C.

Debe Incluir:
8. 1 (uno) lubricante de 200 ml o más de baja viscosidad para prevenir oxidaciones.

ITEM 15 – Turbina de Alta Rotación

Especificaciones Técnicas:

1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Cuerpo en acero inoxidable/grado quirúrgico o en aluminio.
3. Con rulemanes cerámicos
4. Sistema de fijación de fresa: sujeción de la fresa por botón o push button.
5. Conexión tipo Borden de dos o tres orificios
6. Velocidad de 380.000 rpm o más
7. Autoclavables
8. Sistema de cabezal limpio con 3 o más salidas de agua.
9. Diámetro del cabezal: 10 a 12 mm
10. Accesorio a ser entregado por cada turbina:

1 (uno) rotor con ruleman repuesto por cada turbina
1 (uno) lubricante de 200 ml o más

ITEM 18 – Oximetro Portátil

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Medición de SpO2
3. Frecuencia de pulso
4. Pantalla con onda pletismográfica
5. Compatible con software de gestión de datos
6. Indicador de perfusión
7. Rango de medición de SpO2: 0 a 100%
8. Rango de medición de frecuencia. Pulso: **30** a 300 lpm
9. Pantalla LCD
10. Alarma audiovisual
11. Tablas de tendencia
12. Gran capacidad de almacenamiento.
13. Autonomía: Pilas (48 horas) Batería (36 horas)
14. Tecnología para baja perfusión y movimiento

ITEM 19 – Detector Fetal

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos una de ellas.
2. Pantalla LCD
3. Rango de medición de FCF: 50 a 240 bpm.
4. Ciclaje de 6.000 a 60.000 y frecuencia de trabajo 2mhz ± 10%.
5. Alimentación batería 9V x 200 MAH alcalina recargable.
6. Diámetro máximo del foco ultrasónico: 50mm.
7. Profundidad máxima del haz ultrasónico: 200 a 250 mm.
8. Control de volumen.
9. Alojamiento para transductor en el lateral del aparato.
10. Potencia ultrasónica: 5mh / cm²
11. Potencia máxima de consumo 2VA
12. Gabinete y transductor confeccionado en plástico ABS
13. Indicador de ritmo cardíaco fetal y batería baja en el display con contador numérico digital.
14. Cargador para batería pudiendo utilizar red eléctrica de 220 V.
15. Apagado automático para ahorro de batería después de 1 minuto sin detección.
16. Compartimiento para la batería situada en la parte trasera.
17. Garantía: 2 años.

Otros Accesorios:
18. Gel ultrasónico 50g.
19. Auriculares intra-auriculares o speaker.
20. Bolsa de almacenamiento.

ITEM 22 – Electrocardiógrafo Portátil de 12 canales

Especificaciones Técnicas:
1. Normas de calidad específicas: FDA o CE o ANVISA, al menos alguna de ellas
2. Pantalla LCD a color de al menos 5" con pantalla táctil.
3. Visualización simultánea de 12 tramos de ECG en tiempo real.
4. Adquisición simultánea de los 12 canales de derivaciones.
5. Interfaz de comunicación: 2 USB, Red RS232.
6. Modo de trabajo: Auto / Manual / Ritmo / USB.
7. Teclado alfanumérico para entrada de datos del paciente.
8. Examen completo con un solo toque.
9. Ajuste automático de la línea de base.
10. Alarma de detección de derivación desconectada / desconectada.
11. Filtro digital completo.
12. Alimentación bivolt automática (110-240V).
13. Recurso con laudo sugestivo con interpretación y medición de todos los intervalos.

Impresión:
14. Impresión térmica de las 12 derivaciones simultáneas en papel de al menos 80mm o más.
15. Velocidad de impresión de 5mm / s, 6.25mm / s, 12.5mm / s, 25mm / s, 50mm / s.

Gestión de datos:
16. Gran capacidad de almacenamiento de datos
17. Exportación del examen en formato PDF

SECCIÓN VII. ANEXOS

H)	Cualquier otro documento adicional requerido.
a.	El Oferente deberá presentar un Curriculum de la empresa, mencionando su antigüedad en el ramo, empresas con quien mantiene relaciones comerciales, y otros datos que el proveedor pudiera considerar de interés.
b.	El Oferente deberá presentar Certificado o Constancia de Habilitación Vigente del Servicio Técnico emitido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSP y BS) para Dispositivos Médicos.
c.	El Oferente deberá presentar Habilitación Vigente como Fabricante, Importador, Representante o Distribuidor de Dispositivos Médicos emitida por la Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSP y BS).

GOBERNACION XIV DEPARTAMENTO DE CANINDEYU
Unidad Operativa de Contrataciones U.O.C.

.....
Lic. Julio C. Melgarejo S.
Encargado UOC