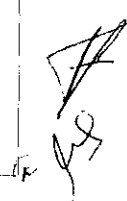


**PLIEGOS
PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS Y
ODONTOLÓGICOS PARA LA CORPORACIÓN
ADUANERA ECUATORIANA
UTILIZANDO SUBASTA INVERSA ELECTRÓNICA
No. CAE-SI-0027-2008**

INDICE

SECCION 1.....	3
<i>INFORMACION GENERAL.....</i>	<i>3</i>
1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	3
2. REQUISITOS E INSTRUCCIONES PARA EL OFERENTE.....	3
SECCION 2.....	11
<i>ETAPAS Y PLAZOS</i>	<i>11</i>
1. CONVOCATORIA	11
2. ACLARACIONES.....	12
3. CALIFICACIÓN DE PARTICIPANTES	12
4. PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA Y PUJA.....	13
5. ADJUDICACIÓN.....	13
SECCION 3.....	14
<i>ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</i>	<i>14</i>



SECCIÓN 1

INFORMACIÓN GENERAL

1. OBJETO DE LA CONTRATACIÓN

1.1 ALCANCE

La Corporación Aduanera Ecuatoriana requiere adquirir equipos médicos y odontológicos, acorde a las especificaciones técnicas que se adjuntan en los presentes pliegos.

1.2 ADJUDICACIÓN

La Corporación Aduanera Ecuatoriana adjudicará en forma total los bienes o servicios solicitados.

2. REQUISITOS E INSTRUCCIONES PARA LOS OFERENTES

- 2.1 La convocatoria está abierta para las personas naturales o jurídicas, que se encuentren inscritas en el RUP, de conformidad con la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, habilitadas para proveer bienes o servicios.
- 2.2 No podrán intervenir las personas naturales o jurídicas, indicadas en los Artículos 62 y 63 de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.
- 2.3 El oferente deberá revisar cuidadosamente los presentes pliegos y cumplir con todos los requisitos solicitados en ellos. La omisión o descuido del oferente al revisar los pliegos no le relevará de sus obligaciones con relación a su oferta.
- 2.4 El oferente sufragará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su oferta. La Corporación Aduanera Ecuatoriana no se hará responsable de dichos costos, cualquiera que sea el resultado del proceso contractual.
- 2.5 La propuesta técnica se recibirá en un sobre cerrado con las debidas seguridades en las oficinas de la Gerencia de Asesoría Jurídica, en el 1er piso del Edificio de la Gerencia General ubicado en la Av. 25 de Julio Km. 4.5 vía Puerto Marítimo en la ciudad de Guayaquil, con atención Ab. María Belén Morán, destacando en su parte externa el número de la convocatoria, hasta la fecha indicada en el cronograma como "Fecha límite para entrega propuesta técnica".
- 2.6 La propuesta económica deberá cubrir el valor de los bienes, su transporte hasta el sitio de entrega, la instalación, el costo de los materiales necesarios, pruebas; los costos indirectos, impuestos, tasas, contribuciones y servicios; es decir, absolutamente todo lo necesario para entregar el bien a plena satisfacción de la entidad y listo para su utilización inmediata.
- 2.7 Solamente los oferentes cuyas ofertas técnicas hayan sido habilitadas, deberán enviar su oferta económica de manera electrónica a través del portal www.compraspublicas.gov.ec, antes de la fecha y hora indicadas en el cronograma de los presentes pliegos como "Ingreso de oferta económica inicial (límite)", con esta oferta se iniciará la Subasta Inversa Electrónica.
- 2.8 El porcentaje de variación de ofertas durante la puja, será del 1% del presupuesto referencial total.
- 2.9 Plazo de Entrega o ejecución: El plazo para la adquisición de equipos médicos y odontológicos será de 15 días calendario contados a partir del pago del anticipo.

El oferente podrá ofrecer plazos menores, sin que esto pueda representarle una ventaja durante la calificación de su oferta técnica.

- 2.10 Vigencia de la Oferta: La oferta será válida y estará vigente por un período mínimo de sesenta (60) días calendario contados a partir de la fecha final establecida para la recepción de las ofertas, incluidas las prórrogas, en caso de haberlas.
- 2.11 Condiciones de la Adjudicación:
- Modalidad de Selección: Procedimiento Dinámico-Subasta Inversa Electrónica.
- 2.12 Monedas de Cotización y Pago: Las ofertas deberán presentarse en dólares de los Estados Unidos de América. Los pagos se realizarán en la misma moneda.
- 2.13 Presupuesto referencial total: Es de USD \$30,202.68.
- 2.14 Forma de Pago: Los pagos se realizarán con cargo a la partida presupuestaria N°. 530809, conforme la disponibilidad presupuestaria N°. 163 de la siguiente forma: 50% anticipo y el saldo contra entrega, previo informe satisfactorio del fiscalizador y acta de entrega-recepción.
- 2.15 El adjudicatario previo a la firma del contrato deberá presentar las siguientes garantías:
- Garantía por Anticipo (Artículo 75).- El contratista para recibir el anticipo, deberá rendir previamente garantías por igual valor del anticipo.
 - Garantía Técnica (Artículo 76).- Para asegurar la calidad y buen funcionamiento de los equipos se requiere una garantía del fabricante, representante, distribuidor o vendedor autorizado, la que se mantendrá vigente como mínimo 1 año.

3. INDICACIONES PARA LA ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA

3.1 ELABORACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA

Los documentos se presentarán en sobre cerrado con las debidas seguridades, en copia y original, debidamente encuadernados, foliados y rubricados por el oferente o representante legal del mismo, deberán estar redactados en idioma castellano.

Los folletos, catálogos y similares presentados en los anexos no requieren ser rubricados y foliados.

El sobre contendrá:

- La carta de presentación y compromiso debidamente firmada por el oferente o representante legal del mismo. (Formulario 1).
- Cumplimiento de las Especificaciones Técnicas del bien y/o servicio. (Formulario 2).
- El oferente deberá especificar detalladamente el modelo, marca y características técnicas de los equipos ofertados.

En el caso de presentar certificados u otros documentos adicionales, estos deberán ser originales, actualizados y vigentes, en caso de presentar copias deberán estar debidamente notariadas.

1. Excepciones a los Documentos: No se aceptarán excepciones, condicionamientos ni cualquier modificación a los documentos precontractuales, ya que serán causa de rechazo de la propuesta.

El oferente podrá presentar aclaraciones u observaciones en su oferta, siempre que éstas no condicionen ni se opongan a los documentos precontractuales.

2. Presentación de la propuesta: El oferente es responsable de la entrega de su propuesta. No se tomarán en cuenta las entregadas en otro lugar o después de la hora fijada para su recepción, aún cuando el retraso obedezca a factores fuera de control del oferente. Tampoco se aceptarán ofertas enviadas por correo, fax u otro medio de comunicación.

Los documentos entregados con posterioridad a la fecha y hora de recepción serán devueltos sin abrirlos.

3. Después de la fecha y hora de presentación de las propuestas no se aceptarán aclaraciones, ni información complementaria a la oferta, a menos que la Corporación Aduanera Ecuatoriana las solicite expresamente por escrito; de conformidad con lo señalado en el Art. 33 del Reglamento de la Ley del Sistema Nacional de Contratación Pública.
4. No se aceptarán propuestas alternativas.

3.2 CAUSAS PARA EL RECHAZO DE LAS PROPUESTAS

- Si la propuesta es presentada fuera del plazo y/o en lugar diferente a lo establecido en la carta de invitación.
- Si los documentos presentan correcciones o tachaduras no salvadas expresamente con la rúbrica del representante legal del oferente;
- Si existen discrepancias o contradicciones en la oferta, que afecten a la integridad de la misma;
- Si la propuesta incluye excepciones a los requisitos de los pliegos de la Invitación que sean condicionantes, o que no estén de acuerdo con las leyes vigentes;
- Si es que el contenido de los formularios presentados difieren del modelo, condicionándolos o modificándolos de tal forma que alteren las condiciones previstas para la ejecución del contrato;
- Si se comprueba que la información presentada por el oferente es falsa, o los documentos son adulterados o los certificados están caducados;
- Si se propone un plazo mayor al solicitado.
- Si habiéndose solicitado, convalidación de errores y no los hiciere en el tiempo señalado para ello.
- Si una vez cumplido con el periodo de convalidación no se cuenta con todos los documentos solicitados en los pliegos.

FORMULARIO No. 1

CARTA DE PRESENTACIÓN Y COMPROMISO

Guayaquil, __ de ____ del 2008

Economista

María Pía Williams C.

Presidente de la Comisión Técnica

Corporación Aduanera Ecuatoriana

Ciudad

De nuestra consideración:

Tenemos a bien presentar la oferta para la adquisición de Equipos Médicos y Odontológicos, según se detalla en las Instrucciones para los Oferentes, las Especificaciones y Bases Técnicas, declarando que ratificamos los términos de nuestra oferta a la que nos sometemos estrictamente.

Dejamos constancia que hemos examinado la documentación de los presentes pliegos de la Corporación Aduanera Ecuatoriana y que nos sujetamos a las exigencias y más condiciones de la contratación establecidas en las Instrucciones para los oferentes y especificaciones técnicas así como a las normas legales y reglamentarias pertinentes; reconociendo además, el derecho que le asiste a la Corporación Aduanera Ecuatoriana para adjudicar el proceso, declararlo desierto o reabrirlo si así conviniere a sus intereses, sin opción a reclamo alguno de nuestra parte.

Declaro bajo juramento que la Compañía a la cual represento no se encuentra incurso en ninguna de las prohibiciones para contratar señaladas en la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública.

El suscrito se obliga en caso de resultar favorecido con la adjudicación, a entregar los bienes requeridos en esta invitación, en un plazo de 15 días calendario contados a partir de la entrega del anticipo.

f)

Oferente o Representante Legal

NOMBRE DE LA EMPRESA

Dirección permanente de la Compañía u Oferente:

Teléfono y fax:

FORMULARIO No. 2

CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

EQUIPOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS

El que suscribe, en atención a la invitación efectuada por la Corporación Aduanera Ecuatoriana, para la adquisición de equipos médicos y odontológicos, declara que conoce y ACEPTA EL TOTAL CUMPLIMIENTO de las condiciones de la contratación de conformidad con los siguientes términos de referencia:

CANT'	BIEN REQUERIDO	DESCRIPCIÓN
2	UNIDADES DENTALES	Modulo de cuatro servicios: Estructuras de aluminio, los servicios son: jeringa triple, 2 alta velocidad 1 baja velocidad, mangueras siliconadas, bandejas de aceros inoxidables y holders automáticos más negatoscopio, incluye lo siguiente: Brazos.- Con movimientos circulares, manómetro de presión de aire, bandeja para instrumentos removible en acero inoxidable, caja de control de acero inoxidable con reguladores duales y manómetros. Escupidera.- En porcelana, doble succión alta y baja sistema Ventury, llena vaso temporizado digital. Un taburete.- Con 5 patas y ruedas duales, asiento, espaldar anatómico y graduable, altura ajustable mediante cilindro de gas. Una lámpara de luz fría.- Con brazo tensor, que brinden luz fría y blanca 5 led, bombillo halógeno con un solo haz de luz fría y dos intensidades. Un sillón.- Electrónico con ascenso – descenso y espaldar electrónico seis movimientos, anatómicos, tapicería en corcován, espuma de látex que no se deforma, motor reductor y sistema eléctrico, control de pie y en cuádrimodular, sistemas manos libres. Una cámara intraoral.- Dispositivo en TV para 4 imágenes, capacidad de almacenamiento de 5000 imágenes en computadora, record de historias clínicas y de pacientes, lente intraoral para definición, foco led, resolución 3 mega píxeles en captación intraoral 110 w-12 voltios, pantalla monitor TV, de 15" LCD, Zoom en cada recuadro y soporte para acoplar a la unidad dental.
1	SILLA DE RUEDAS	Silla plegable de aluminio, con ruedas delanteras macizas y traseras neumáticas, las ruedas traseras serán de 600mm con eje de desmontaje rápido, con el fin de quitar y poner las ruedas fácilmente, reposapiés y apoyabrazos abaribles y desmontables para una mayor comodidad a la hora de trasladarla color negra.
1	EQUIPO DE RAYOS X	Con pedestal, 70 conos largos, 50/60 hz, campo salida rayos sección redonda 6cm, selección de pieza digital brazo suspensión mecánica, pulsador de comandos con cable espiral.
1	ESTERILIZADOR	De 3 bandejas perforadas de acero inoxidable, control digital, microprocesador de 4 programas preestablecidos, posibilidad de operación manual, señal lumínica, sonora de fin de programa
1	COMPRESOR	1 HP, 2 manómetros silenciosos, válvula drenaje, motor 1.80 KW, aire aspirado, 4.24CFM, tanque de acero inoxidable, de 25LTR con encendido automático 2.15 CFM, 110W carga 84 a 114PSI, 120 lbs.
1	CAVITRON NEUMÁTICO	Con dos puntas
3	CAMILLAS PARA EXÁMENES	Sheilong estándar, 190cms de largo por 60cms de ancho, pintado con pintura electrostática, tapizado en espuma de alta densidad y forrado en icoroso lavable.

4	MESAS DE CURACIONES	DE	Elaborada en tubo de una pulgada con 2 repisas de vidrio, con mecanismo de toallero y lavacara, terminales en garruchas y pintada con pintura electrostática.
3	LÁMPARAS DE CUELLO GANSO	DE DE	Elaborada en tubo de una pulgada cromada con base de aluminio y cuello flexible.
1	ESTERILIZADOR DIGITAL		Indicador digital de temperatura (medida electrónicamente con ± 100), reloj de tiempo para 99 horas, 59 minutos, temperatura de $0-220^{\circ}\text{C}$, construida en acero inoxidable, con 2 bandejas con capacidad de 32 litros, dimensiones internas $40 \times 32 \times 25$ cms y que trabaje con $110\text{v} - 60$ hz.
1	ELECTRO CAUTERIO		Incluye 5 puntas variables, adaptador monopolar y trabaja con $110\text{v} - 50/60$ hz.
1	ULTRASONIDO PORTÁTIL DIGITAL		Con pantalla de cristal líquido $110\text{v} - 60$ hz, frecuencia de 1 y 3 mhz, funcionamiento de terapia pulsada y continua ajustable al 10%, 20%, 50%, 100%, salidas de ciclo de trabajo variable de: 16hz, 48hz o 100 hz, intensidad de 0 a 10 huatas y de 0 a 2.5 watts/ cm^2 , 10 posiciones de memoria definidas por el usuario, radio de transmisión no uniforme (bar) 5:1 máximo, pantalla de cristal líquido, el cabezal de calentamiento debe cumplir con las siguientes características, control de cabezal de contacto con retroalimentación, visual y auditiva en todos los cabezales de sonido, con contorno impermeable en el aplicador, preselección programable, la unidad incluye: Unidad principal 2776, 1 cabezal cónico variable de 5cm, 2 frascos de gel de ocho ondas y 1 cable de poder.
1	ELECTRO ESTIMULADOR		Con pantalla de cristal líquido de 2 canales de salidas, con 7 corrientes estándar, 2 canales de rendimiento de estimulación, intensidad y controles de parámetro para canal, 7 corrientes: bipolar, cuádrupolar, galvanica, pulsada de alto voltaje, microcorriente, mvs y tens, 10 posiciones de memoria definidas por el usuario, con batería y la bolsa de transporte del móvil. El equipo incluye lo siguiente: 4 electrodos de carbono de 6×8 cms, 4 esponjas de 6×8 cms, 1 juego de cables de ajustes de nylatex y manual de usuario en CD.
1	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES (HIDROCOLLATOR)	DE	De mesa $110\text{v} - 60$ hz, tanque de compresas calientes, capacidad para 6 compresas, fabricado en acero inoxidable modelo de mesa, control automático de temperatura el cual permite que el agua se mantenga a una temperatura estable sin que este llegue al punto de ebullición, para evitar que las compresas se sobrecalienten y evitar quemaduras al paciente. El equipo incluye: unidad principal e - 2, rejilla metálica para colgar las compresas, 3 compresas calientes tamaño estándar $10'' \times 12''$, 2 compresas calientes tamaño dorso - lumbar $15'' \times 24''$, 1 compresa caliente tamaño cervical, 1 manguera para evacuación de agua y juego de mangueras de 1 a 10 libras (pares) recubiertas en vinil resistente.
1	TENSÍOMETRO DIGITAL		De pulso, inflado automático, purga de aire automática, preajuste automático de la precisión, presión demostrada en ensayos independientes, máxima tolerancia de error ± 3 mm Hg, señal acústica, indicación de memoria de 8 posiciones con indicación del valor medio y 3 tamaños de brazalete con puente.
1	TENSÍOMETRO		De pedestal de mercurio con movilidad, flexibilidad y estabilidad probada, error máximo ± 3 mm Hg, pureza de mercurio 99,99%, tubo de vidrio de presión diámetro interior $4,2\text{mm} \pm 0,2\text{mm}$, pera de látex con válvula de purga cromada, válvula de purga de presión, sin desgaste y con ajuste fino, microfiltro para una vida útil prolongada, brazalete con bolsa de látex de 2 tubos, escala inclinada fácilmente legible, hasta 300mm Hg, dispositivo de seguridad para el mercurio, junta especial para evitar contaminación por el mercurio, carcasa de plástico resistente, tubo en espiral, extensible hasta 3m, altura del pie 1.12m, ampliable hasta 1.38m, limpiador para el tubo de vidrio.
2	EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO	DE	Compuesto de oftalmoscopio, otoscopio con 2 espejos adicionales, espejo nasal, lámpara angular, base metálica para bajar lengua, 2 espejos laringeos, 2 focos de repuestos, mango mediano metálico y estuche rígido.

[Handwritten signatures and initials]

1	NEGASTOCÓPICO DE 2 CUERPOS	Elaborado en tool de 1.32 x 0.75, con lámparas fosforescentes y acrílico blanco y pintura electrostática.
---	----------------------------	---

LISTADO DE INSTRUMENTAL

Se entregará el siguiente instrumento, el mismo que es de acero inoxidable y de tamaño mediano (entre 12 a 15 cms)

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
2	Tijeras rectas
2	Tijeras para sacar puntos
2	Tijeras curvas
2	Pinzas mosquitos rectas
2	Pinzas mosquitos curvas
2	Pinzas anatómicas
2	Pinzas curvas kocher
2	Pinzas quirúrgicas
2	Mangos de bisturi No 3
2	Riñones medianos
1	Jeringas para lavados de oídos de 100cc
2	Tambores para gasas
2	Tambores para algodón
2	Lavacaras
2	Jarras
2	Estuches para instrumental rectangulares
1	Riñon grande
2	Tijeras para cortar yesos
2	Pinzas de aro
3	Brunidores
4	Cucharetas dobles
18	Pinzas algoneradas
24	Espejos bucales con mango
18	Exploradores doble extremo
18	Gutapercheros de doble extremo
10	Atacadores doble extremo
2	Porta amalgamas
BIO MATERIALES	
3	Estuches de cemento de policarboxilato
2	Kids de 6 jeringas c/u de resinas de fotocurado (casa vivaDent o 3M)
4	Frascos de amalgama (Veraloy o Un Alloy)
4	Frascos de mercurio dental
2	Estuches de Hidróxido de Calcio
4	Tarros de anestesia Xylestesin al 2% con epinefrina
3	Frascos de spray anestésico
4	Cajas de agujas descartables tamaño mediano
4	Cajas de guantes número 7
3	Cajas de mascarillas
2	Paquetes de algodón con mil torundas c/u.

ENTREGA E INSTALACIÓN DE LAS UNIDADES DENTALES

Las unidades dentales serán instaladas en su totalidad una en la Gerencia General de la CAF ubicada en la Av. 25 Km. 4 ½ vía al Puerto- Guayaquil y otra en el Distrito de Quito ubicado en la Mañosca 240 y AV. 10 de Agosto. Las instalaciones de agua, aire, desagüe, corriente y demás accesorios para el perfecto funcionamiento del mismo correrán por parte del contratista.

CAPACITACIÓN

Se capacitará a los Odontólogos de la Institución tanto en Quito como en Guayaquil, so funcionamiento de las unidades y se dará soporte técnico conforme lo solicite el odontólogo de cada dependencia.

LUGAR DE ENTREGA

Los equipos y el instrumental se entregarán en el Distrito de Quito en la dirección la Mañosca 240 y Av. 10 de Agosto, con excepción de una unidad dental y la silla de ruedas, las mismas que se entregarán en la Ciudad de Guayaquil en las oficinas de la Corporación Aduanera Ecuatoriana ubicada en la Av. 25 de Julio Km. 4 ½ vía al Puerto Marítimo.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará de la siguiente forma: 50% de anticipo y el saldo contra entrega, luego de la firma del Acta de Entrega Recepción e informe favorable del fiscalizador del contrato.

PLAZO

El contratista se compromete a entregar los equipos médicos y odontológicos en un plazo de 15 días calendario contados a partir de la entrega del anticipo.

GARANTÍA

La garantía técnica de los equipos médicos y odontológicos será de 1 año.

MULTA

En el evento de que los bienes no sean entregados dentro del plazo establecido, el contratista se obliga a pagar a favor de la institución, a título de cláusula penal, una multa, equivalente al 1% por cada día calendario de retraso del valor total del contrato, hasta la entrega del mismo.

Atentamente,

f)
Oferente o Representante Legal

SECCION 2

ETAPAS Y PLAZOS

El procedimiento de Subasta Inversa Electrónica, tendrá las siguientes etapas:

1. Convocatoria
2. Aclaraciones
3. Calificación de Participantes
4. Presentación de oferta económica
5. Puja
6. Adjudicación

1. CONVOCATORIA

De acuerdo con lo dispuesto en el Art. 60 del Reglamento General de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, y en concordancia con la Resolución No. GGN-1093-2008 del 17 de septiembre de 2008, la Fc. María Pía Williams, Presidente de la Comisión Técnica de la Corporación Aduanera Ecuatoriana, conformó la Comisión Técnica de Subasta Inversa, cuyos integrantes se describen a continuación:

- Responsable del Departamento que requiere el bien o servicio: Mónica Suárez
- Funcionario designado de acuerdo al bien o servicio: Mónica Luzárraga
- Y como Secretario: Ab. María Belén Morán

De acuerdo con lo resuelto por la Comisión Técnica de Subasta Inversa, se convoca a las personas naturales y jurídicas nacionales o asociaciones de éstas, domiciliadas en el país, legalmente capacitadas para ejercer actividades comerciales, registradas y habilitadas en el Registro Único de Proveedores (RUP) de www.compraspublicas.gov.ec, para que presenten sus ofertas para la adquisición de equipos médicos y odontológicos, conforme a las especificaciones que en los pliegos se detallan. El Presupuesto Referencial es de \$30,202.68 el plazo para la entrega de los bienes es de 15 días calendario contados a partir de la entrega del anticipo.

La Comisión Técnica de Subasta Inversa, estableció el calendario del procedimiento de acuerdo al detalle siguiente:

ETAPA	FECHA	HORA
Convocatoria y publicación	20/11/08	
Preguntas (límite)	24/11/08	17:00
Respuestas (límite)	26/11/08	17:00
Recepción de propuesta técnica	28/11/08	17:00
Convalidación de errores (límite)	01/12/08	17:00
Calificación de participantes (límite)	03/12/08	17:00
Ingreso de oferta económica inicial (límite)	04/12/08	09:00
Inicio de Puja	04/12/08	10:00
Adjudicación (estimada)	04/12/08	20:00

Duración del Proceso de Puja: 60 minutos.

2. ACLARACIONES

- El proveedor invitado luego del análisis de los pliegos, si detectara un error u omisión o inconsistencia, o necesita una aclaración sobre una parte de los mismos, deberá solicitarla únicamente a través del portal hasta el día y hora especificados en el calendario de la convocatoria como “Fecha límite de preguntas”.
- Todas las interpretaciones o aclaraciones se emitirán mediante alcances a los pliegos y se pondrán en conocimiento de todos los invitados, a través del portal www.compraspublicas.gov.ec, antes del día y hora especificados en el calendario de la convocatoria como “Fecha límite de respuestas”.
- Únicamente las aclaraciones o interpretaciones dadas por la Comisión de Subasta Inversa y de la manera indicada, serán consideradas como oficiales, y se previene a los invitados que no existe ninguna otra fuente autorizada para dar información relacionada con esta convocatoria, explicar o interpretar los pliegos por ningún otro medio.
- Las consultas, o solicitudes de aclaraciones o interpretaciones y sus respuestas, no producirán efecto suspensivo en el plazo para la presentación de ofertas. Las consultas presentadas por los interesados sobre la interpretación de los pliegos no podrán ser utilizadas para modificar tales documentos.
- La Comisión Técnica de Subasta Inversa, podrá emitir aclaraciones e inclusive modificar los pliegos, siempre y cuando estas modificaciones no alteren el objeto del contrato.
- En cualquier momento entre la convocatoria y 24 horas antes de la fecha y hora especificados en el calendario de la convocatoria como “Fecha límite de recepción de propuesta técnica y documentos complementarios”, la máxima autoridad de la entidad podrá declarar cancelado el procedimiento, sin que dé lugar a ningún tipo de reparación o indemnización, mediante acto administrativo motivado, en los siguientes casos:
 - De no persistir la necesidad, en cuyo caso se archivará el expediente;
 - Cuando sea necesario introducir una reforma sustancial que cambie el objeto de la contratación; en cuyo caso se deberá convocar a un nuevo procedimiento; y,
 - Por violación sustancial de un procedimiento precontractual.

3. CALIFICACIÓN DE PARTICIPANTES

- Entrega de la propuesta técnica.- El plazo máximo para que el oferente entregue el sobre que contenga la propuesta técnica de acuerdo al detalle descrito en la Sección 3 “Especificaciones técnicas”, será el indicado en el calendario de la convocatoria como “Fecha límite de Recepción de propuesta técnica y documentos complementarios”
- Calificación de Participantes.- La Comisión Técnica de Subasta Inversa, calificará y habilitará las ofertas de los proveedores en el Registro Único de Proveedores (RUP) que hayan cumplido con lo estipulado en los pliegos. Sólo los proveedores cuyas ofertas hayan sido habilitadas podrán enviar su oferta económica inicial, a través del portal www.compraspublicas.gov.ec, hasta la fecha y hora indicadas en el cronograma de los presentes pliegos como “Ingreso de oferta económica inicial (límite)”, garantizando así su participación en la Subasta Inversa Electrónica.
- La máxima autoridad de la Entidad Contratante, siempre antes de resolver la adjudicación, declarará desierto el procedimiento de manera total o parcial, en los siguientes casos:

- Por no haberse presentado oferta alguna;
 - Por haber sido inhabilitadas las ofertas presentadas por incumplimiento de las condiciones o requerimientos establecidos en los Pliegos;
 - Por considerarse inconvenientes para los intereses nacionales o institucionales todas las ofertas o la única presentada. La declaratoria de inconveniencia deberá estar sustentada en razones económicas, técnicas o jurídicas.
- Una vez declarado desierto el procedimiento, la máxima autoridad o su delegado podrá disponer su archivo o su reapertura.
 - La declaratoria definitiva de desierto cancelará el proceso de contratación y por consiguiente se archivará el expediente.
 - La declaratoria de desierto o cancelación no dará lugar a ningún tipo de reparación o indemnización a los invitados.

4. PRESENTACIÓN DE OFERTA ECONÓMICA Y PUJA

En el día y hora indicados en el calendario de la convocatoria o en el último alcance que haya prorrogado esta fecha (salvo por fuerza mayor o caso fortuito debidamente sustentado por la Entidad) como "Fecha de inicio de puja", se dará inicio al proceso de puja con los participantes cuyas ofertas fueron habilitadas y que hayan enviado su oferta económica inicial vía electrónica conforme lo específica y pide el portal, hasta la fecha y hora indicadas en el cronograma de los presentes pliegos como "Ingreso de oferta económica inicial (límite)", la puja tendrá una duración de 60 minutos.

Los Participantes estarán en capacidad de mejorar sus propuestas económicas durante el proceso de puja, el Participante no está obligado a enviar ofertas inferiores a su menor precio, pero sus ofertas deberán ser siempre inferiores a su último precio ofertado y en concordancia con el porcentaje de variación de ofertas durante la puja fijado por la Entidad Contratante para tal efecto.

5. ADJUDICACIÓN

Terminado el proceso de puja de forma automática por el sistema, la Comisión Técnica de Subasta Inversa, imprimirá el resultado del proceso, y sugerirá a la máxima autoridad de la Entidad o su delegado la adjudicación del participante que haya ofertado el menor precio.

La Comisión de Subasta Inversa, elaborará el Acta del período de puja en la cual se proclamarán los resultados finales del proceso de subasta inversa electrónica y suscribirán todos los miembros y el Secretario/a, y quedará publicada en el portal www.compraspublicas.gov.ec, para su posterior veeduría ciudadana.

Terminado el proceso de adjudicación electrónica, en forma inmediata se procederá a la elaboración, suscripción y publicación del acta de adjudicación y notificación a través del portal www.compraspublicas.gov.ec a todos los participantes.

Los contratos de adquisición de bienes o prestación de servicios cuya forma de pago corresponda al sistema de precios unitarios, se sujetarán al sistema de reajuste de precios. El adjudicatario previo a la firma del contrato deberá presentar el desglose de la oferta económica y el análisis de precios unitarios.

SECCION 3

ESPECIFICACIONES TECNICAS

1. El cumplimiento de las especificaciones técnicas señaladas en estos PLIEGOS será verificado por la Comisión Técnica designada para el efecto.

EQUIPOS MÉDICOS Y ODONTOLÓGICOS

Los bienes o servicios a suministrarse deberán cumplir como mínimo las especificaciones técnicas siguientes:

CANT	BIEN REQUERIDO	DESCRIPCIÓN
2	UNIDADES DENTALES	Modulo de cuatro servicios: Estructuras de aluminio, los servicios son: jeringa triple, 2 alta velocidad 1 baja velocidad, mangueras siliconadas, bandejas de aceros inoxidables y holders automáticos más negatoscopio, incluye lo siguiente: Brazos.- Con movimientos circulares, manómetro de presión de aire, bandeja para instrumentos removible en acero inoxidable, caja de control de acero inoxidable con reguladores duales y manómetros. Escupidera.- En porcelana, doble succión alta y baja sistema Ventury, llena vaso temporizado digital. Un taburete.- Con 5 patas y ruedas duales, asiento, espaldar anatómico y graduable, altura ajustable mediante cilindro de gas. Una lámpara de luz fría.- Con brazo tensor, que brinden luz fría y blanca 5 led, bombillo halógeno con un solo haz de luz fría y dos intensidades. Un sillón.- Electrónico con ascenso – descenso y espaldar electrónico seis movimientos, anatómicos, tapicería en corcovan, espuma de látex que no se deforma, motor reductor y sistema eléctrico, control de pie y en cuadrimodular, sistemas manos libres. Una cámara intraoral.- Dispositivo en TV para 4 imágenes, capacidad de almacenamiento de 5000 imágenes en computadora, record de historias clínicas y de pacientes, lente intraoral para definición, foco led, resolución 3 mega píxeles en captación intraoral 110 w-12 voltios, pantalla monitor TV, de 15" LCD, Zoom en cada recuadro y soporte para acoplar a la unidad dental.
1	SILLA DE RUEDAS	Silla plegable de aluminio, con ruedas delanteras macizas y traseras neumáticas, las ruedas traseras serán de 600mm con eje de desmontaje rápido, con el fin de quitar y poner las ruedas fácilmente, reposapiés y apoyabrazos abatibles y desmontables para una mayor comodidad a la hora de trasladarla color negra.
1	EQUIPO DE RAYOS X	Con pedestal, 70 conos largos, 50/60 hz, campo salida rayos sección redonda 6cm, selección de pieza digital brazo suspensión mecánica, pulsador de comandos con cable espiral,
1	ESTERILIZADOR	De 3 bandejas perforadas de acero inoxidable, control digital, microprocesador de 4 programas preestablecidos, posibilidad de operación manual, señal lumínica, sonora de fin de programa
1	COMPRESOR	1 HP, 2 manómetros silenciosos, válvula drenaje, motor 1.80 KW, aire aspirado, 4.24CFM, tanque de acero inoxidable, de 25LITR con encendido automático 2.15 CFM, 110W carga 84 a 114PSI, 120 lbs
1	CAVITRON NEUMÁTICO	Con dos puntas

[Handwritten signature]

3	CAMILLAS PARA EXÁMENES	Sheilong estándar, 190cms de largo por 60cms de ancho, pintado con pintura electrostática, tapizado en espuma de alta densidad y forrado en icoroso lavable.
4	MESAS DE CURACIONES	Elaborada en tubo de una pulgada con 2 repisas de vidrio, con mecanismo de toallero y lavacara, terminales en garruchas y pintada con pintura electrostática.
3	LÁMPARAS DE CUELLO DE GANSO	Elaborada en tubo de una pulgada cromada con base de aluminio y cuello flexible.
1	ESTERILIZADOR DIGITAL	Indicador digital de temperatura (medida electrónicamente con $\pm 100^\circ$), reloj de tiempo para 99 horas, 59 minutos, temperatura de 0.220° C, construida en acero inoxidable, con 2 bandejas con capacidad de 32 litros, dimensiones internas 40x32x25 cms y que trabaje con 110v - 60 hz.
1	ELECTRO CAUTERIO	Incluye 5 puntas variables, adaptador monopolar y trabaja con 110v - 50/60 hz.
1	ULTRASONIDO PORTÁTIL DIGITAL	Con pantalla de cristal líquido 110v - 60 hz, frecuencia de 1 y 3 mhz, funcionamiento de terapia pulsada y continua ajustable al 10%, 20%, 50%, 100%, salidas de ciclo de trabajo variable de: 16hz, 48hz o 100 hz, intensidad de 0 a 10 huatas y de 0 a 2.5 watts/ cm ² , 10 posiciones de memoria definidas por el usuario, radio de transmisión no uniforme (bar) 5:1 máximo, pantalla de cristal líquido, el cabezal de calentamiento debe cumplir con las siguientes características, control de cabezal de contacto con retroalimentación, visual y auditiva en todos los cabezales de sonido, con contorno impermeable en el aplicador, preselección programable, la unidad incluye: Unidad principal 2776, 1 cabezal cónico variable de 5cm, 2 frascos de gel de ocho ondas y 1 cable de poder.
1	ELECTRO ESTIMULADOR	Con pantalla de cristal líquido de 2 canales de salidas, con 7 corrientes estándar, 2 canales de rendimiento de estimulación, intensidad y controles de parámetro para canal, 7 corrientes: bipolar, cuatridipolar, galvanica, pulsada de alto voltaje, microcorriente, mys y tens, 10 posiciones de memoria definidas por el usuario, con batería y la bolsa de transporte del móvil: El equipo incluye lo siguiente: 4 electrodos de carbono de 6x8 cms, 4 esponjas de 6x8 cms, 1 juego de cables de ajustes de nylatex y manual de usuario en CD.
1	TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES (HIDROCOLLATOR)	De mesa 110v 60 hz, tanque de compresas calientes, capacidad para 6 compresas, fabricado en acero inoxidable modelo de mesa, control automático de temperatura el cual permite que el agua se mantenga a una temperatura estable sin que este llegue al punto de ebullición, para evitar que las compresas se sobrecalienten y evitar quemaduras al paciente. El equipo incluye: unidad principal e - 2, rejilla metálica para colgar las compresas, 3 compresas calientes tamaño estándar 10" x 12", 2 compresas calientes tamaño dorso - lumbar 15" x 24", 1 compresa caliente tamaño cervical, 1 manguera para evacuación de agua y juego de mangueras de 1 a 10 libras (pares) recubiertas en vinyl resistente.
1	TENSIOMETRO DIGITAL	De pulso, inflado automático, purga de aire automática, preajuste automático de la precisión, presión demostrada en ensayos independientes, máxima tolerancia de error ± 3 mm Hg, señal acústica, indicación de memoria de 8 posiciones con indicación del valor medio y 3 tamaños de brazalete con puente.
1	TENSIOMETRO	De pedestal de mercurio con movilidad, flexibilidad y estabilidad probada, error máximo ± 3 mm Hg, pureza de mercurio 99.99%, tubo de vidrio de presión diámetro interior 4.2mm ± 0.2 mm, pera de látex con válvula de purga cromada, válvula de purga de presión, sin desgaste y con ajuste fino, microfiltro para una vida útil prolongada, brazalete con bolsa de látex de 2 tubos, escala inclinada fácilmente legible, hasta 300mm Hg, dispositivo de seguridad para el mercurio, junta especial para evitar contaminación por el mercurio, carcasa de plástico resistente, tubo en espiral, extensible hasta 3m, altura del pie 1.12m, ampliable hasta 1.38m, limpiador para el tubo de vidrio.

2	EQUIPOS DE DIAGNÓSTICO	Compuesto de: oftalmoscopio, otoscopio con 2 espejos adicionales, espejo nasal, lámpara angular, base metálica para bajar lengua, 2 espejos laríngeos, 2 focos de repuestos, mango mediano metálico y estuche rígido.
1	NEGASTOCÓPICO DE 2 CUERPOS	Elaborado en tool de 1.32 x 0.75, con lámparas fosforescentes y acrílico blanco y pintura electrostática.

LISTADO DE INSTRUMENTAL

El instrumento debe ser de acero inoxidable y de tamaño mediano (entre 12 a 15 cms)

CANTIDAD	DESCRIPCIÓN
2	Tijeras rectas
2	Tijeras para sacar puntos
2	Tijeras curvas
2	Pinzas mosquitos rectas
2	Pinzas mosquitos curvas
2	Pinzas anatómicas
2	Pinzas curvas kocher
2	Pinzas quirúrgicas
2	Mangos de bisturi No 3
2	Riñones medianos
1	Jeringas para lavados de oídos de 100cc
2	Tambores para gasas
2	Tambores para algodón
2	Lavacaros
2	Jarras
2	Estuches para instrumental rectangulares
1	Riñon grande
2	Tijeras para cortar yesos
2	Pinzas de aro
3	Bruñidores
4	Cucharetas dobles
18	Pinzas algoneradas
24	Espejos bucales con mango
18	Exploradores doble extremo
18	Gutapercheros de doble extremo
10	Atacadores doble extremo
2	Porta amalgamas
BIO MATERIALES	
3	Estuches de cemento de policarboxilato
2	Kids de 6 jeringas c/u de resinas de fotocurado (casa vivaDent o 3M)
4	Frascos de amalgama (Veraloy o Un Alloy)
4	Frascos de mercurio dental
2	Estuches de Hidróxido de Calcio
4	Tarros de anestesia Xylestesin al 2% con epinefrina
3	Frascos de spray anestésico

[Handwritten signatures and initials]

4	Cajas de agujas descartables tamaño mediano
4	Cajas de guantes número 7
3	Cajas de mascarillas
2	Paquetes de algodón con mil torundas c/u.

ENTREGA E INSTALACIÓN DE LAS UNIDADES DENTALES

Las unidades dentales serán instaladas en su totalidad una en la Gerencia General de la CAE ubicada en la Av. 25 Km. 4 ½ vía al Puerto- Guayaquil y otra en el Distrito de Quito ubicado en la Mañosca 240 y AV. 10 de Agosto. Las instalaciones de agua, aire, desagüe, corriente y demás accesorios para el perfecto funcionamiento del mismo correrán por parte del contratista.

CAPACITACIÓN

Se capacitará a los Odontólogos de la Institución tanto en Quito como en Guayaquil, so funcionamiento de las unidades y se dará soporte técnico conforme lo solicite el odontólogo de cada dependencia.

FORMA DE PAGO

El pago se efectuará de la siguiente forma: 50% de anticipo y el saldo contra entrega, luego de la firma del Acta de Entrega Recepción e informe favorable del fiscalizador del contrato.

LUGAR DE ENTREGA

Los equipos y el instrumental deberán ser entregados en el Distrito de Quito en la dirección la Mañosca 240 y Av. 10 de Agosto, con excepción de una unidad dental y la silla de ruedas, las mismas que deberán ser entregadas en la Ciudad de Guayaquil en las oficinas de la Corporación Aduanera Ecuatoriana ubicada en la Av. 25 de Julio Km. 4 ½ vía al Puerto Marítimo.

PLAZO

El contratista se compromete a entregar los equipos médicos y odontológicos en un plazo de 15 días calendario contados a partir de la entrega del anticipo.

GARANTÍA

La garantía técnica de los equipos médicos y odontológicos será como mínima de 1 año.

MULTA

En el evento de que los bienes no sean entregados dentro del plazo establecido, el contratista se obliga a pagar a favor de la institución, a título de cláusula penal, una multa, equivalente al 0.5% por cada día calendario de retraso del valor total del contrato, hasta la entrega del mismo.

2. Los documentos precontractuales serán publicados en el Sistema Informático Oficial de Contratación Pública del Estado Ecuatoriano-COMPRASPUBLICAS (www.compraspublicas.gov.ec).