



Instituto Nacional
de Cancerología-ESE
Colombia
Por el control del cáncer

CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

EL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGÍA- EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO-INVITA A PRESENTAR PROPUESTAS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS, MEDIANTE SUBASTA INVERSA PRESENCIAL

La parte técnica del Instituto Nacional de Cancerología ESE, previo a emitir su evaluación técnica correspondiente dentro del proceso de la Convocatoria pública No. 0120 de 2014, requiere:

ACLARACIONES-VERIFICACIÓN TÉCNICA

ÍTEM 1 SPECT-CT

1. PROPONENTE : SIEMENS SOCIEDAD ANÓNIMA

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

1. Ítem :5. Gantry.

- En el sub ítem 5. Disipación de calor del ánodo de 800 KHU/min, mínimo.

NOTA: El proponente deberá describir el valor de disipación de calor del ánodo en KHU/min.

2. Ítem 7. Consola de adquisición

- En el sub ítem 1. DICOM 3.0

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a este aspecto (Versión de DICOM).

CAPACITACIÓN MANTENIMIENTO

- En el ítem 9. Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español.

Nota: Debe referenciarse la guía de manejo rápido en español para el equipo ofertado.



PROSPERIDAD
PARA TODOS

Calle 1ª N° 9 - 85 / PBX: 334 1111
www.cancer.gov.co
Bogotá D.C., Colombia
NIT: 899.999.092 - 7

CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

2. PROPONENTE: GENERAL MEDICA DE COLOMBIA S.A.-GEMEDCO S.A.

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

3. Generales

Ítem

- 2. Área estimada de la sala para el equipo 4.93 m x 6 m, máximo.

Nota: El proponte debe sustentar cómo realizará la adecuación del equipo de acuerdo al área que dispuso la entidad para la instalación del equipo a ofertar.

4. Camilla

Ítem

- 6. Ancho 40cm, máximo o camilla de 61 cm con ángulos móviles.
- 7. Camilla removible para realizar estudios en pacientes en silla de ruedas, erguidos o camas del hospital.

Nota: El proponte debe citar la información que sustenta los ítems citados anteriormente, textualmente como se encuentra en el folio.

CAPACITACIÓN MANTENIMIENTO

Ítem:

- 9. Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español.

Nota: El proponente debe referenciar el protocolo de mantenimiento preventivo para el equipo ofertado.

NORMAS – CERTIFICADOS

Ítem:

- 4. Presentar certificación ISO 9001- 2000 - 13485 para producto extranjero que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA,CE, TUV, DIN y/o JIS.

Nota: El proponente debe referenciar los documentos donde se evidencie el cumplimiento de las normas solicitadas.



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Calle 1ª N° 9 - 85 / PBX: 334 1111
www.cancer.gov.co
Bogotá D.C., Colombia
NIT: 899.999.092 - 7

CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

ÍTEM 2 MAMOGRAFO DIGITAL CON TOMOSINTESIS

1. PROPONENTE : QUIRURGIL S.A

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Ítem: 6. ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN Y PARÁMETROS DE IMAGEN

- 6.5. Dicom 3.0. o superior.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a este aspecto (Versión de DICOM).

CAPACITACIÓN Y MANTENIMIENTO

Ítem:

- 8. Especificar vida útil del equipo y de los accesorios.

Nota: El proponente deberá referenciar el tiempo estimado de vida útil para el equipo ofertado y los accesorios del mismo.

2. PROPONENTE : GILMEDICA S.A

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Ítem: 1. GENERALES

- 1.5. Sistema de compresión manual y motorizada.
- 1.6. Tamaños predefinidos para colimación de por lo menos tres tamaños.
- 1.8. Detector plano en selenio amorfo de 23 cm o mayor x 29 cm o mayor.
- 1.10. Paleta de compresión con presión uniforme desde la pared pectoral hasta el pezón.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a cada uno de los aspectos relacionados.

CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

Ítem: 2. GENERADOR DE RAYOS X

- 2.4. Rango de tensión que se encuentre entre 23kV o menor a 35kV o mayor, con incrementos de 1 kV o menor

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad al ítem mencionado.

Ítem: 4. TOMOSINTESIS

- 4.7. Tiempo de scan menor a 6 s.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad al ítem mencionado.

Ítem: 5. ESTEROTAXIA

- 5.4. Área de imagen de por lo menos 15 cm x 20 cm
- 5.6. Con pantalla touch screen LCD, o hand control a color para selección de parámetros.
- 5.7. Con iluminación del campo de biopsia
- 5.9. Paleta para biopsia axilar.
- 5.10. Peso no superior a 7.5 Kg
- 5.11. Kit de accesorios para calibración: modelo de calibración geométrica, aguja de control de calidad y soporte de guía de aguja

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a cada uno de los aspectos relacionados.

Ítem: 6. ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN Y PARÁMETROS DE IMAGEN

- 6.1. Memoria RAM de al menos 6.0 GB
- 6.2. Disco duro de 1TB o más
- 6.4. Monitor LCD color de 2.0 MP
- 6.6. Gestión de pacientes, estudios y datos de imagen. (Incluyendo Worklist)
- 6.7. Capacidad de almacenamiento de al menos 6000 estudios de mamografía o 2500 estudios combinados de mamografía y tomosíntesis
- 6.9. Imagen con tamaño de pixel de 70 um o menor
- 6.11. Imagen de salida de al menos 14 bits.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a cada uno de los aspectos relacionados.

Ítem: 7. ESTACIÓN DE LECTURA

- 7.2. Dos pantallas de lectura de 5MP

CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad al ítem mencionado.

3. PROPONENTE: INVERSIONES AJOVECO S.A.

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Ítem: 1. GENERALES

- 1.4. Colimador automático o selección de diafragma automático.
- 1.10. Paleta de compresión con presión uniforme desde la pared pectoral hasta el pezón

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a los ítems mencionados.

Ítem: 2. GENERADOR DE RAYOS X

- 2.1. Generador de alta frecuencia.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad al ítem mencionado.

Ítem: 4. TOMOSINTESIS

- 4.4. Con capacidad para tomar biopsias 3D (desde los datos de tomosíntesis).
- 4.5. Límite de resolución espacial de al menos 3.5 lp/mm.
- 4.6. Realización de tomosíntesis en todas las proyecciones mamográficas.
- 4.7. Tiempo de scan menor a 6 s.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a cada uno de los aspectos relacionados.

Ítem: 5. ESTEROTAXIA

- 5.2. Rango de compresión de al menos hasta 15 cm
- 5.7. Con iluminación del campo de biopsia
- 5.11. Kit de accesorios para calibración: modelo de calibración geométrica, aguja de control de calidad y soporte de guía de aguja

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a cada uno de los aspectos relacionados.

CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

Ítem: 6. ESTACIÓN DE ADQUISICIÓN Y PARÁMETROS DE IMAGEN

- 6.3. Unidad de DVD/RW
- 6.5. Dicom 3.0. o superior.
- 6.7. Capacidad de almacenamiento de al menos 6000 estudios de mamografía o 2500 estudios combinados de mamografía y tomosíntesis
- 6.8. Capacidad de obtener imagen sintética (2D) a partir de los datos generados en la tomosíntesis

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a cada uno de los aspectos relacionados.

CAPACITACIÓN Y MANTENIMIENTO

- 10. Garantizar calibración del equipo ofertado en sitio y entrega de informe.

Nota: El proponente deberá mencionar las razones por las cuales no garantiza la actividad solicitada.

ÍTEM 3 ECÓGRAFO DOPPLER COLOR

1. PROPONENTE : GENERAL MEDICA DE COLOMBIA S.A.-GEMEDCO S.A

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

CAPACITACIÓN MANTENIMIENTO

Ítem:

- 9. Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español.

Nota: El proponente debe referenciar el protocolo de mantenimiento preventivo para el equipo ofertado.

NORMAS – CERTIFICADOS

Ítem:

- 4. Presentar certificación ISO 9001- 2000 - 13485 para producto extranjero que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA,CE, TUV, DIN y/o JIS.

Nota: El proponente debe referenciar los documentos donde se evidencie el cumplimiento de las normas solicitadas.

CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

2. PROPONENTE : BIOSIMTEC S.A.S

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Ítem: 1. GENERALES

- 1.3. Presentación de imágenes con al menos 256 niveles de grises y 256 tonos de color.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a este aspecto.

Ítem: 3. SOFTWARE Y HERRAMIENTAS DE PROCESAMIENTO

- 3.7. Resolución optima de bordes.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a este aspecto.

Ítem: 4. ALMACENAMIENTO

- 4.4. Almacenamiento de datos en bruto.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a este aspecto.

CAPACITACIÓN MANTENIMIENTO

Ítems:

- 9. Anexar protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido en español.
- 10. Garantizar calibración del equipo ofertado en sitio y entrega de informe.

Nota: El proponente debe referenciar el protocolo de mantenimiento preventivo y guía de manejo rápido, así como la calibración en sitio para el equipo ofertado.

NORMAS – CERTIFICADOS

Ítems:

- 2. Presentar certificación donde garantice el suministro de insumos, repuestos y accesorios para el producto ofertado, durante los próximos cinco (5) años, emitida por casa matriz.
- 3. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia.

CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

Nota: El proponente debe referenciar las certificaciones donde se especifique vigencia de la representación y casa matriz respalde el suministro de repuestos durante el tiempo solicitado.

3. PROPONENTE: HOSPIMEDICS S.A.

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Ítem: 4. ALMACENAMIENTO

- 4.5. DICOM 3.0: Basic Greyscale Print SCU, Modality Worklist SCU; con licencias para impresora y PACS.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la especificación técnica que da claridad a este aspecto.(Versión de Dicom).

Ítem: 5. ACCESORIOS

- 5.2. Transductor endocavitario multifrecuencia de 4MHz o menor a 8MHz o mayor. Con 120° de angulación, mínimo.
- 5.3. Transductor lineal multifrecuencia 13 MHz.
- 5.4. Transductor convex multifrecuencia de 2MHz o menor a 5 MHz o mayor.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la referencia de cada uno de los transductores solicitados.

CAPACITACIÓN MANTENIMIENTO

Ítem:

- 10. Garantizar calibración del equipo ofertado en sitio y entrega de informe.

Nota: El proponente debe especificar las razones por las cuales no garantiza el cumplimiento de la solicitud en mención, además de aclarar la inconsistencia de la información contenida en su propuesta.

NORMAS – CERTIFICADOS

Ítems:

- 3. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia.

Nota: El proponente debe referenciar las certificaciones donde se especifique vigencia de la representación de la marca del equipo ofertado.



CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

ÍTEM 7 MESA QUIRURGICA (BRAQUITERAPIA)

1. PROPONENTE: HOSPIMEDICS S.A.

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Ítem: 1. GENERALES

- 1.12. Con capacidad para dar la posición ginecológica con los respectivos soportes.
- 1.13. Indicada para tratamiento de radioterapia.
- 1.14.5. Movimiento longitudinal de cabeza de mínimo 15 cm
- 1.14.6. Movimiento longitudinal de pies de mínimo 25 cm
- 1.14.7. Movimiento Transversal de 20 cm mínimo en cada costado
- 1.15. Control remoto o de mano alámbrico para los movimientos electrohidráulicos, lavable y de material resistente.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la referencia de cada uno de las especificaciones citadas anteriormente con todas las características requeridas.

Ítem: 2. ACCESORIOS:

- 2.1. Soporte acojinado para brazo con fijadores (2 piezas).
- 2.2. Soporte acojinado para hombro con fijadores (2 piezas).
- 2.2. Soporte laterales acojinados con fijadores (2 piezas).
- 2.4. Pierneras articuladas, para los pies tipo bota con fijadores (2 piezas).

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la referencia de cada uno de los accesorios solicitados.

NORMAS – CERTIFICADOS

Ítems:

- 5.2. Presentar certificación donde garantice el suministro de insumos, repuestos y accesorios para el producto ofertado, durante los próximos cinco (5) años, emitida por casa matriz.
- 5.3. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia.



**PROSPERIDAD
PARA TODOS**

Calle 1ª N° 9 - 85 / PBX: 334 1111
www.cancer.gov.co
Bogotá D.C., Colombia
NIT: 899.999.092 - 7

CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

- 5.4. Presentar certificación ISO 9001- 2000 - 13485 para producto extranjero que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA, CE, TUV, DIN y/o JIS.

Nota: El proponente debe referenciar las certificaciones donde se especifique vigencia de la representación, además un documento casa matriz respalde el suministro de repuestos durante el tiempo solicitado, y el cumplimiento de las normas ISO solicitadas.

2. PROPONENTE: QUIRURGICOS LTDA

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Ítem: 1. GENERALES

- 1.3. Sistema de frenos.
- 1.4. Longitud total con extensión de cabecera y piernas de 200 cm mínima.
- 1.5. Base con cubierta en acero inoxidable.
- 1.6. Cubierta de la columna en acero inoxidable.
- 1.7. Estructura de la superficie y rieles laterales en acero inoxidable.
- 1.8. Superficie Radiotransparente accesible a equipo de RX.
- 1.13. Indicada para tratamiento de radioterapia.
- 1.14.5. Movimiento longitudinal de cabeza de mínimo 15 cm
- 1.14.6. Movimiento longitudinal de pies de mínimo 25 cm
- 1.15. Control remoto o de mano alámbrico para los movimientos electrohidráulicos, lavable y de material resistente.
- 1.18. Cojines removibles, sin costuras y de fácil limpieza.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la referencia de cada uno de las especificaciones citadas anteriormente con todas las características requeridas.

ÍTEM 8 MESA QUIRURGICA (ENDOSCOPIA)

1. PROPONENTE: HOSPIMEDICS S.A.

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Ítem: 1. GENERALES



PROSPERIDAD
PARA TODOS

Calle 1ª N° 9 - 85 / PBX: 334 1111
www.cancer.gov.co
Bogotá D.C., Colombia
NIT: 899.999.092 - 7

CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

- 1.12.5. Movimiento longitudinal de cabeza de mínimo 15 cm
- 1.12.6. Movimiento longitudinal de pies de mínimo 25 cm
- 1.12.7. Movimiento Transversal de 20 cm mínimo en cada costado
- 1.13. Control remoto o de mano alámbrico para los movimientos electrohidráulicos, lavable y de material resistente.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la referencia de cada uno de las especificaciones citadas anteriormente con todas las características requeridas.

Ítem: 2. ACCESORIOS:

- 2.1. Soporte acojinado para brazo con fijadores (2 piezas).
- 2.2. Soporte acojinado para hombro con fijadores (2 piezas).
- 2.2. Soporte laterales acojinados con fijadores (2 piezas).
- 2.4. Pierneras articuladas, para los pies tipo bota con fijadores (2 piezas).

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la referencia de cada uno de los accesorios solicitados.

NORMAS – CERTIFICADOS

Ítems:

- 5.2. Presentar certificación donde garantice el suministro de insumos, repuestos y accesorios para el producto ofertado, durante los próximos cinco (5) años, emitida por casa matriz.
- 5.3. Presentar certificación de casa matriz donde el proponente sea avalado como distribuidor autorizado especificando la vigencia en Colombia.
- 5.4. Presentar certificación ISO 9001- 2000 - 13485 para producto extranjero que cumpla con alguna de las siguientes normas: FDA,CE, TUV, DIN y/o JIS.

Nota: El proponente debe referenciar las certificaciones donde se especifique vigencia de la representación, además un documento casa matriz respalde el suministro de repuestos durante el tiempo solicitado, y el cumplimiento de las normas ISO solicitadas.

2. PROPONENTE: QUIRURGICOS LTDA

De acuerdo a la revisión realiza por la parte técnica es importante tener claridad en los siguientes aspectos ya que no se encuentra la información precisa o suficiente en los folios citados de la propuesta:

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Ítem: 1. GENERALES



CONVOCATORIA PÚBLICA 0120 DE 2014

- 1.3. Sistema de frenos.
- 1.4. Longitud total con extensión de cabecera y piernas de 200 cm mínima.
- 1.5. Base con cubierta en acero inoxidable.
- 1.6. Cubierta de la columna en acero inoxidable.
- 1.7. Estructura de la superficie y rieles laterales en acero inoxidable.
- 1.8. Superficie Radiotransparente accesible a equipo de RX.
- 1.12.5. Movimiento longitudinal de cabeza de mínimo 15 cm.
- 1.12.6. Movimiento longitudinal de pies de mínimo 25 cm
- 1.13. Control remoto o de mano alámbrico para los movimientos electrohidráulicos, lavable y de material resistente.
- 1.16. Cojines removibles, sin costuras y de fácil limpieza.

Nota: El proponente deberá escribir el número de folio donde se encuentra la información y cuál es la referencia de cada uno de las especificaciones citadas anteriormente con todas las características requeridas.

Las respuesta podrán radicarlas en la correspondencia del Instituto o al correo electrónico invitaciones@cancer.gov.co, en un término perentorio hasta el día 17 de diciembre de 2014 hasta las 11:00 am.

MAUREN LICED LÓPEZ PINEDA

Coordinadora Grupo Tecnología Biomédica



PROSPERIDAD
PARA TODOS