GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE CONCEPCIÓN

CONSTRUYENDO EL FUTURO HOY.

Concepción, 20 de Junio de 2018

NOTA ACLARATORIA No. 2

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

SE COMUINICA POR ESTE MEDIO QUE EN EL MARCO DE LA LICITACION PUBLICA NACIONAL No. 3/2018 "ADQUISICION DE EQUIPOS MEDICOS" LLAMADO ID No. 349.346, LAS RESPUESTAS A LAS CONSULTAS REALIZADAS:

Con relación al plazo de entregas de los equipos solicitados, atendiendo que los mismos son importados y la gran mayoría fabricados según las especificaciones solicitadas, solicitamos ampliar a un plazo de por lo menos 45 días hábiles a partir de la recepción de la Orden de Compra, de manera a dar mayor participación a los oferentes.

Respuesta:el oferente deberáajustarse al PBC

Consulta:
Con relación a la garantía de los equipos se menciona claramente durante un año a partir de la instalación y puesta en marcha, sin embargo, en varios puntos de las especificaciones técnicas de los equipos se solicitan puntos como:

- Filtro de particulas (el ofertante deberá proveer la cantidad necesaria de filtros de partículas para los tres años de garantía)
- Garanta escrita de la cámara interna por un mínimo de 5 años
- El monitor debe contar con dos años de garantía contra todo desperfecto de fábrica, con repuestos incluidos.

Solicitamos la unificación de los criterios, tal como se señala a modo general en el pliego, por el término de un año.

Respuesta:el oferente deberáremitirse a Adenda 3

Consulta:
Por lo que se observa en el pliego, la forma de adjudicación seria por LOTE, solicitamos que la forma de adjudicación se realice por ítems, ya que no todos los proveedores cuentan con toda la gama de equipos solicitados, y además el pliego no permite la subcontratación, y la modalidad de consorcio no es de muy fácil aplicación y de mayor costo

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
Solicitamos que entre las documentaciones exigidas se incluya la Constancia de contar con Servicio Técnico emitido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.

Respuesta:el oferente deberáremitirse a la Adenda 3

Consulta:

LOTE N° 1 – ITEM 6 Equipo de Rayos X Portátil.

En donde dice "Rango mAs: 0,5 a 300 mA o mejor" no se comprende que parámetro es el que solicita. Es mAs o mA?, solicitamos amablemente a la convocante que aclare que parámetro es el especificado.

Respuesta: el oferente deberáremitirse a la Adenda 3

Consulta:

LOTE N° 1 – ITEM 6 Equipo de Rayos X Portátil.

En donde dice "Foco fino de aproximadamente 0.6 mm de foco y grueso de aproximadamente 1,2mm o foco único" solicitamos amablemente a la convocante mejorar el rango del valor del parámetro solicitado, puesto que el término "aproximadamente" es subjetivo y deja abierto a muchas interpretaciones. El ítem solicitado podría quedar de la siguiente manera: "Foco fino de 0,8 mm o menor de foco grueso de 1,2 mm o mayor" y de esta manera se ajusta a las especificaciones de equipos comerciales.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

LOTE N° 1 – ITEM 6 Equipo de Rayos X Portátil.

En donde dice "Tiempo de Exposición de 2 ms a 6s o mejor", solicitamos amablemente a la convocante a mejorar el rango del valor pedido considerando que en otro ítem solicitado solicitan "baja dosis" y al tener tiempos de exposición altos no se estaría logrando este objetivo. Solicitamos mejorar el ítem de la siguiente manera: "Tiempo de Exposición de 1 ms o menor a 2 s o menor"

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote 1 - Item 3 – Electrocardiógrafo

1. Solicitamos puedan ser ofertados equipos con autonomía de batería de 30 ECG o 30 minutos de registro del ritmo.
2. Se podrán ofertar equipos con pantalla TFT de matriz activa?
3. Solicitamos se acepten impresora con velocidad de barrido de 25mm/s fijo.
4. Se podrán ofertar equipos que cuenten con frecuencia cardiaca hasta 240bpm?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote 2 - Item 2 – Electrocardiógrafo

1. Solicitamos puedan ser ofertados equipos con autonomía de batería de 30 ECG o 30 minutos de registro del ritmo.
2. Se podrán ofertar equipos con pantalla TFT de matriz activa?
3. Solicitamos se acepten impresora con velocidad de barrido de 25mm/s fijo.
4. Se podrán ofertar equipos que cuenten con frecuencia cardiaca hasta 240bpm?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote 3 - Item 4 – Monitor fetal

1. Por favor podrían aclarar a que se refiere con monitorización de MFM y AFM?
2. El puerto USB podrá ser considerado opcional?
3. Considerando que las centrales de monitoreo no son compatibles entre las distintas marcas, solicitamos que la posibilidad de conexión a central de monitoreo se considere opcional
4. Se podrán ofertar equipos con peso de hasta 5 kg?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote 1 - Item 4 – Autoclave de Esterilización

1. Donde solicitan: "Normas de calidad: el equipo debe tener certificación FDA, CE o JIS, al menos una de ellas". Solicitamos permitan la participación de equipos construidos bajos normas de calidad habilitadas para el MERCOSUR. No es posible que limiten la participación de importantes marcas del Brasil y la Argentina, productos ya comercializados en nuestro medio y probados por su calidad. Solicitamos que la especificación se establezca como sigue: "Normas de calidad: el equipo debe tener certificación FDA, CE, JIS o normas del Mercosur, al menos una de ellas".

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Lote 1 - Item 4 – Autoclave de Esterilización

2. Donde solicitan: "Cámara horizontal rectangular con acabado MYT". Solicitamos permitan cotizar equipos con Cámaras horizontales rectangulares o circulares de modo a dar mayor participación, y de todas maneras es la capacidad de la cámara lo más importante, en este caso de 200 y 210L. Por otra parte, podrían definir a que se refieren con el término MYT"

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote 1 - Item 4 – Autoclave de Esterilización

3. Donde solicitan: "Dimensiones Externas: Alto 160cm x Ancho 100cm x Fondo 170cm", solicitamos que estas medidas sean opcionales, ya que no se puede limitar la participación con medidas que corresponden a una marca en particular, ya que los fabricantes manejan matrices diferentes, algunos son más altos que otros, pero son menos anchos que otro, o tienen menos profundidad, lo importante es que la dimensión útil de la cámara sea de la cantidad de litros que solicitan, no la forma exacta a unas medidas que pueda tener.

Respuesta: el PBC no establece medidas fijas, sino máximas. El oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote 2 - Item 3 – Autoclave de Esterilización

1. Donde solicitan: "Normas de calidad: el equipo debe tener certificación FDA, CE o JIS, al menos una de ellas". Solicitamos permitan la participación de equipos construidos bajos normas de calidad habilitadas para el MERCOSUR. No es posible que limiten la participación de importantes marcas del Brasil y la Argentina, productos ya comercializados en nuestro medio y probados por su calidad. Solicitamos que la especificación se establezca como sigue: "Normas de calidad: el equipo debe tener certificación FDA, CE, JIS o normas del Mercosur, al menos una de ellas".

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote 2 - Item 3 – Autoclave de Esterilización

2. Donde solicitan: "Cámara horizontal rectangular con acabado MYT". Solicitamos permitan cotizar equipos con Cámaras horizontales rectangulares o circulares de modo a dar mayor participación, y de todas maneras es la capacidad de la cámara lo más importante, en este caso de 100 y 110L. Por otra parte, podrían definir a que se refieren con el término "con acabado MYT"

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote 2 - Item 3 – Autoclave de Esterilización

3. Donde solicitan: "Dimensiones Externas: Alto 160cm x Ancho 100cm x Fondo 105cm", solicitamos que estas medidas sean opcionales, ya que no se puede limitar la participación con medidas que corresponden a una marca en particular, ya que los fabricantes manejan matrices diferentes, algunos son más altos que otros, pero son menos anchos que otro, o tienen menos profundidad, lo importante es que la dimensión útil de la cámara sea de la cantidad de litros que solicitan, no la forma exacta a unas medidas que pueda tener.

Respuesta: el PBC no establece medidas fijas, sino máximas. El oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote 2 - Item 3 – Autoclave de Esterilización

4. Donde solicitan: "Cámaras interna y externa en acero inoxidable AISI 316L", solicitamos puedan cotizar con cámaras en acero inoxidable AISI 304, ya que estamos hablando de un equipo de 100litros de menor prestación y presión en las cámaras, por tanto, no vale la pena encarecer el equipo solicitando unas cámaras en AISI 316L.
5. Misma situación se presenta con las puertas donde solicitan: "Puerta de deslizamiento vertical tipo guillotina, automática, construidas en acero inoxidable 316 o 316L o 316Ti". Solicitamos permitan cotizar equipos con puertas en acero inoxidable AISI 304.
6. Misma situación con el Generador. Solicitamos permitan cotizar equipos con generadores en acero inoxidable AISI 304.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote 3 –Item 1 – Mesa de Cirugía

1. Donde solicitan: Donde solicitan: "Normas de calidad: el equipo debe tener certificación FDA, CE o JIS, al menos una de ellas". Solicitamos permitan la participación de equipos

construidos bajos normas de calidad habilitadas para el MERCOSUR. No es posible que limiten la participación de importantes marcas del Brasil y la Argentina, productos ya comercializados en nuestro medio y probados por su calidad. Solicitamos que la especificación se establezca como sigue: "Normas de calidad: el equipo debe tener certificación FDA, CE, JIS o normas del Mercosur, al menos una de ellas".

2. Donde solicitan: largo de la mesa: al menos 213 cm. Ancho de la mesa: al menos 56 cm. Solicitamos poder cotizar equipos con las medidas solicitadas +/- 5%, de manera a dar mayor participación

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote 3 - Item 2 – Lámpara quirúrgica de Techo

1. Donde solicitan: Donde solicitan: "Normas de calidad: el equipo debe tener certificación FDA, CE o JIS, al menos una de ellas". Solicitamos permitan la participación de equipos construidos bajos normas de calidad habilitadas para el MERCOSUR. No es posible que limiten la participación de importantes marcas del Brasil y la Argentina, productos ya comercializados en nuestro medio y probados por su calidad. Solicitamos que la especificación se establezca como sigue: "Normas de calidad: el equipo debe tener certificación FDA, CE, JIS o normas del Mercosur, al menos una de ellas".

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Consultamos la posibilidad incluir el pago de un anticipo de al menos 20%, considerando el alto costo de los equipos solicitados.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Consultamos la posibilidad de ampliar el plan de entregas a por lo menos 60 días, posteriores a la recepción de la orden de compra por parte del proveedor.
El plazo estipulado por Ustedes es bastante corto, considerando la complejidad de los equipos a ser adquiridos y por lo general, deben ser importados de otros continentes, cuyo proceso resulta lento.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote Nº 3 Equipos Médicos y Quirúrgicos
ÍTEM 1 MESA DE CIRUGÍA.

Solicitan: Largo de la mesa: al menos 213cm
¿Se puede cotizar con 200cm o mayor?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote Nº 3 Equipos Médicos y Quirúrgicos
ÍTEM 1 MESA DE CIRUGÍA.

Solicitan: Ancho de la mesa: al menos 56cm
¿Se puede cotizar con 52cm o mayor?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote Nº 3 Equipos Médicos y Quirúrgicos
ÍTEM 1 MESA DE CIRUGÍA.

Solicitan: Elevación desde 70cm o menos a 105cm o más (eléctrica)
¿Se puede cotizar con elevación desde 74cm o menos a 105cm o más (eléctrica)?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote Nº 3 Equipos Médicos y Quirúrgicos
ÍTEM 1 MESA DE CIRUGÍA.

Solicitan: Inclinación lateral +/-20º o más, (eléctrica)
¿Se puede cotizar con +/-16º o más, (eléctrica)?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote Nº 3 Equipos Médicos y Quirúrgicos
ÍTEM 1 MESA DE CIRUGÍA.

Solicitan: Trendelenburg directo e inverso: +/-30º, (eléctrica)
¿Se puede cotizar con +20º / -16º, (eléctrica)?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote Nº 3 Equipos Médicos y Quirúrgicos
ÍTEM 1 MESA DE CIRUGÍA.

Solicitan: Angulación vertical de la sección espalda: de -45 / +80º, (eléctrica)
¿Se puede cotizar con -45º / +90º, (eléctrica)?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote Nº 3 Equipos Médicos y Quirúrgicos
ÍTEM 1 MESA DE CIRUGÍA.

Solicitan: Angulación vertical de la sección piernas: de -90 / +10º, (eléctrica)
¿Se puede cotizar con -75º / +20º, (eléctrica)?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote Nº 3 Equipos Médicos y Quirúrgicos
ÍTEM 1 MESA DE CIRUGÍA.

Solicitan: Elevación de la sección de riñones 115mm
¿Se puede cotizar con 120mm?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

Lote Nº 3 Equipos Médicos y Quirúrgicos
ÍTEM 1 MESA DE CIRUGÍA.

Solicitan: Angulación vertical de la sección piernas: de -90 / +10º, (eléctrica)
¿Se puede cotizar con -75º / +20º, (eléctrica)?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

ÍTEM 2 LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO.

Solicitan: Diámetro del campo iluminado de hasta 25cm
¿Se puede cotizar de hasta 29cm?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

ÍTEM 2 LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO.

Solicitan: Temperatura de color ajustable: 3500K +/- 4500K
¿Se puede cotizar de 3800K +/- 4800K?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

ÍTEM 2 LÁMPARA QUIRÚRGICA DE TECHO.

Solicitan: Profundidad de campo: 114mm
¿Se puede cotizar de 100mm o mayor?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

ÍTEM 3 MONITOR MULTIPARAMÉTRICO

Podrían aclarar si la cantidad solicitada es 4, considerando que en el segundo renglón de los Datos generales dice 5 (cinco).

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:

ÍTEM 4 MONITOR FETAL.

Solicitan: Memoria para 50hs como mínimo para monitoreo.
¿Se puede cotizar con memoria para 12hs como mínimo, para monitoreo?

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
En el Plan de entregas, solicitamos que el plazo de entrega sea de por lo menos 30 días hábiles luego de la entrega de la orden de compra, ya que algunos de los equipos tienen una mayor complejidad y sus tiempos de fabricacion pueden ser mayores.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 1
Donde dice "Sistema formador de haz digital de al menos 190.000 canales de procesamiento. ", solicitamos poder ofertar equipo con al men 256 canales de procesamiento.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 1
Dondedice "Peso de hasta 6.0 kg, con batería incuida, para facilidad de traslado. ", solicitamos poder ofertar equipos con "Peso de hasta 7.5 Kg", con bateria incluida, para facilidad de traslado"

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 1
Donde dice " Modo M anatómico que permita modificar la angulación del cursor M en cualquier orientación de la imagen 2D, incluso desde un clip de archivo.", solicitamos eliminar "desde un clip de archivo", ya que esta es una funcion especifica de una marca, de manera a permitir la mayor participacion de los oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 1
Donde dice "Imagen cuádruple modo B en pantalla.", solicitamos que esta funcion sea opcional, de manera a permitir la mayor participacion de los oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 1
Dondedice "Modo Convexo Virtual, que permita ampliar el campo de visualización en transductores lineales y sectoriales" soliciatamos que esta funcion sea opcional, ya que esta es una funcion especifica de una marca, de manera a permitir la mayor participacion de los oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 1
Donde dice "Software de entrenamiento on-board que permita aprendizaje de adquisición de imágenes, gráficos de la posición del transductor, anatomía e imágenes de ejempl" ,soliciatamos que esta funcion sea opcional, ya que esta es una funcion especifica de una marca, de manera a permitir la mayor participacion de los oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 1
Donde dice "Transductor Lineal electrónico con un ancho de banda de 4.0 a 13.0 Mhz ", solicitamos poder ofertar transdcutores con frecuencia de 4 a 12MHz, ya que la diferencia es minima y permitira la mayor participacion de oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 1
Donde dice "Transductor endocavitario con un ancho de banda de 4.2-10 Mhz."solicitamos poder

ofertar transdcutores con frecuencia de 4 a 8MHz, ya que la diferencia es minima y permitira la mayor participacion de oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 2
DONDE DICE "Al menos seis puertos USB para conexión de periféricos formando parte original del equipo (no se aceptan expansores externos). ", solicitamos poder ofertar equipo con al menos 3 puertos USB, ya que dicha cantidad es suficiente para la coneccion de perifericos y sistemas de almacenamiento externos necesaios para los equipos.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 2
Donde dice "Profundidad de imagen de al menos 33 cm.", solicitamos poder ofertar equipos con profundidad de al menos 30cm.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 2
Donde dice "1 salida VGA, integradas en consola." solicitamos poder ofertar equipos con DisplayPort o HDMI, ya que los sistemas VGA estan casi en desuso por la limitada calida de imagen que pueden ofe¡recer, respecto a las nuevas capacidades de los equipos.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 2
Donde dice "Modo B con eliminación de Speckle de al menos 5 niveles", solicitamos poder ofertar equipos con Modo B con eliminación de Speckle de al menos 3 niveles,

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 2
Donde dice " Modo M anatómico que permita modificar la angulación del cursor M en cualquier orientación de la imagen 2D, incluso desde un clip de archivo.", solicitamos eliminar "desde un clip de archivo", ya que esta es una funcion especifica de una marca, de manera a permitir la mayor participacion de los oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 2
Donde dice "Software de entrenamiento on-board que permita aprendizaje de adquisición de imágenes, gráficos de la posición del transductor, anatomía e imágenes de ejempl" ,soliciatamos que esta funcion sea opcional, ya que esta es una funcion especifica de una marca, de manera a permitir la mayor participacion de los oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 2
Donde dice "Transductor Lineal electrónico con un ancho de banda de 4.0 a 13.0 Mhz ", solicitamos poder ofertar transdcutores con frecuencia de 4 a 12MHz, ya que la diferencia es minima y permitira la mayor participacion de oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 2
Donde dice "Transductor endocavitario con un ancho de banda de 4.2-10 Mhz."solicitamos poder ofertar transdcutores con frecuencia de 4 a 8MHz, ya que la diferencia es minima y permitira la mayor participacion de oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 1 – Item 2
Donde dice " Transductor micro convexo pediátrico con un ancho de banda de 4.2-10 Mhz. ", solicitams poder ofertar transdcutores con frcuencia de 3 a 8MHz

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 2 – Item 1
Donde dice "Sistema formador de haz digital de al menos 190.000 canales de procesamiento. ", solicitamos poder ofertar equipo con al men 256 canales de procesamiento.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 2 – Item 1
Donde dice "Peso de hasta 6.0 kg, con batería incuida, para facilidad de traslado. ", solicitamos poder ofertar equipos con "Peso de hasta 7.5 Kg", con bateria incluida, para facilidad de traslado"

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 2 – Item 1
Donde dice " Modo M anatómico que permita modificar la angulación del cursor M en cualquier orientación de la imagen 2D, incluso desde un clip de archivo.", solicitamos eliminar "desde un clip de archivo", ya que esta es una funcion especifica de una marca, de manera a permitir la mayor participacion de los oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 2 – Item 1
Donde dice "Imagen cuádruple modo B en pantalla.", solicitamos que esta funcion sea opcional, de manera a permitir la mayor participacion de los oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 2 – Item 1
Dondedice "Modo Convexo Virtual, que permita ampliar el campo de visualización en transductores lineales y sectoriales" soliciatamos que esta funcion sea opcional, ya que esta es una funcion especifica de una marca, de manera a permitir la mayor participacion de los oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 2 – Item 1
Donde dice "Software de entrenamiento on-board que permita aprendizaje de adquisición de imágenes, gráficos de la posición del transductor, anatomía e imágenes de ejempl" ,soliciatamos que esta funcion sea opcional, ya que esta es una funcion especifica de una marca, de manera a permitir la mayor participacion de los oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 2 – Item 1
Donde dice "Transductor Lineal electrónico con un ancho de banda de 4.0 a 13.0 Mhz ", solicitamos poder ofertar transdcutores con frecuencia de 4 a 12MHz, ya que la diferencia es minima y permitira la mayor participacion de oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Consulta:
LOTE 2 – Item 1
Donde dice "Transductor endocavitario con un ancho de banda de 4.2-10 Mhz."solicitamos poder ofertar transdcutores con frecuencia de 4 a 8MHz, ya que la diferencia es minima y permitira la mayor participación de oferentes.

Respuesta: el oferente deberá ajustarse al PBC

Lic. Edgar Francisco Fretes Cristaldo
Director de la UOC