

## Consultas Realizadas

# Licitación 372326 - ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS PARA EL INERAM

Consulta 1 - Consulta 1 En el punto donde dice: “Sistema de frenado accionado eléctricamente y/o en forma manual a través del control remoto. Para frenar, la mesa descende y se apoya en su base. Y para retirar el freno y mover, la mesa se eleva de su base y se apoya sobre sus ruedas”

Consulta	Fecha de Consulta	24-03-2020
Se pide a la convocante considerar mesas de cirugía con freno centralizado accionado por pedales en la base de la mesa, los cuales cumplen exactamente la misma función que un freno accionado por control remoto. La diferencia es que el costo de la mesa al tener freno accionado por pedales y que fijan las ruedas para evitar el desplazamiento es mucho menor al de una mesa con este sistema de frenado. Además, el costo de mantenimiento preventivo y correctivo de este tipo de mesas quirúrgicas es mucho mayor al ser electromecánica y ante un problema con el control remoto o del mando manual ubicado en la columna de la mesa, la misma ya no puede ser frenada, lo cual implica un problema durante los procedimientos quirúrgicos y aun más en las cirugías torácicas como piden en esta licitación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse a PBC. Será considerado sistema de freno a control eléctrico y ante falla del control todos los movimientos deben poder realizarse a través de un panel de comandos auxiliares de la mesa, incluso el freno.		

Consulta 2 - Consulta 2: En el punto donde dice: “Movimientos controlados electrohidráulicamente

Consulta	Fecha de Consulta	24-03-2020
En el punto donde dice: “Movimientos controlados electrohidráulicamente: ajuste altura arriba/abajo, Trendelenburg/Trendelenburg invertido, inclinación lateral izquierda/derecha, placa de cabeza arriba/abajo, piñonera (arriba/abajo), placa intermedia arriba/abajo, movimiento longitudinal.” Se solicita a la convocante amablemente que puedan considerar mesas de cirugía con elevación de cabecera hidráulica, pero con movimiento de respaldo electrohidráulico. Para cirugía general y torácica el movimiento hidráulico de la cabecera no es influyente, así como lo es el movimiento del respaldo ya que se necesitan movimientos precisos para la parte del tórax del paciente. Se pide, por lo tanto, eliminar de este punto la parte donde dice: “placa de cabeza arriba/abajo” o colocarlo como opcional para poder dar más chances de participación a demás oferentes que cumplen con las normativas solicitadas en este pliego. Además, se contradice con el siguiente punto donde dice: “Movimientos manuales: placa de cabeza arriba/abajo, placa de piñonera arriba/abajo, movimiento lateral de piñonera 90°”		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse al PBC. Será considerado "movimiento de placa de cabecera y piñonera arriba /abajo" eléctrico y/o hidráulico. Las cabeceras y piñoneras deben ser totalmente desmontables. Y en caso de las piñoneras divididas e independientes, a eso se refiere con Movimientos manuales.		

### Consulta 3 - Consulta 3 Existe contradicción entre los siguientes puntos: "Control remoto de todos los movimientos con o sin cables"

Consulta	Fecha de Consulta	24-03-2020
Existe contradicción entre los siguientes puntos: "Control remoto de todos los movimientos con o sin cables" y "Un (01) Comando electrónico inalámbrico para movimientos de la mesa con batería interna recargable. Con cargador de batería y soporte para ser fijado en la pared del quirófano" Se pide a la convocante aclarar si es posible ofrecer control remoto con cable o inalámbrico.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse a Adenda N° 02. Se considera el control remoto con cable, sujeto a la mesa y/o inalámbrico; en este último caso debe tener batería interna recargable, incluir el cargador y contar con un soporte para ser instalado en la pared.		

### Consulta 4 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-03-2020
Consulta 4 En las especificaciones técnicas no se aprecia que se tengan en cuenta los certificados de calidad y de fabricación de las mesas de cirugía como lo son ISO 13485, ISO 9001, además de la CE, TÜV, FDA o JIS. Se recomienda poder incluir estos certificados para garantizar que se va a adquirir un producto de excelente calidad.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse a Adenda N° 02.		

### Consulta 5 - Plazo de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
Debido al problema suscitado por el Covid-19 todos los proveedores están con retrasos en los plazos de entrega de productos. Por tal motivo solicitamos cambiar el plazo de entrega del equipo a 120 días.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse a Adenda N° 02.		

### Consulta 6 - Item1 Mesa quirúrgica móvil electrohidráulica para cirugía general y torácica

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
CONSULTA En las especificaciones no se solicitó que el equipo cumpla o atienda los mínimos requisitos legales y técnicos en materia de seguridad de ninguna Norma ya sea FDA o CE o JIS. Tampoco se solicita que atienda la Norma ISO 13485 para los sistemas de gestión de dispositivos médicos. Se solicita se incluya lo siguiente, El equipo debe poseer Norma FDA o CE o JIS y Norma de Calidad para equipos médicos ISO 13485.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse a Adenda N° 02.		

## Consulta 7 - Item1 Mesa quirúrgica móvil electrohidráulica para cirugía general y torácica

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
CONSULTA Favor aclarar si los largueros del asiento y del respaldo, los alojamientos de las placas apoya-piernas, los recubrimientos de las articulaciones, los rieles laterales a ambos lados de la mesa, bastidor de la mesa, revestimiento del tablero y cubierta de la base en Acero Inoxidable o Acero al Cromo Níquel, lo que garantiza la calidad y durabilidad en la fabricación de la mesa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse a Adenda N° 02. Se considera "los largueros del asiento y del respaldo, los alojamientos de las placas apoya-piernas, los recubrimientos de las articulaciones, los rieles laterales a ambos lados de la mesa, bastidor de la mesa, revestimiento del tablero y cubierta de la base en Acero Inoxidable o Acero al Cromo Níquel" resistentes a impactos y desinfectantes utilizados en el hospital.		

## Consulta 8 - Item1 Mesa quirúrgica móvil electrohidráulica para cirugía general y torácica

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
CONSULTA Favor aclarar si los largueros del asiento y del respaldo, los alojamientos de las placas apoya-piernas, los recubrimientos de las articulaciones, los rieles laterales a ambos lados de la mesa, bastidor de la mesa, revestimiento del tablero y cubierta de la base en Acero Inoxidable o Acero al Cromo Níquel, lo que garantiza la calidad y durabilidad en la fabricación de la mesa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse a Adenda N° 02. Se considera "los largueros del asiento y del respaldo, los alojamientos de las placas apoya-piernas, los recubrimientos de las articulaciones, los rieles laterales a ambos lados de la mesa, bastidor de la mesa, revestimiento del tablero y cubierta de la base en Acero Inoxidable o Acero al Cromo Níquel" resistentes a impactos y desinfectantes utilizados en el hospital.		

## Consulta 9 - Item1 Mesa quirúrgica móvil electrohidráulica para cirugía general y torácica

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
CONSULTA Favor aclarar si el equipo debe tener indicador de ángulos de inclinación de la superficie de la mesa, indicado en el panel del control remoto.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
La indicación del angulo de inclinación en el control remoto es opcional, no excluyente.		

## Consulta 10 - Item1 Mesa quirúrgica móvil electrohidráulica para cirugía general y torácica

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
CONSULTA Considerando que se trata de una mesa para cirugías torácicas, favor aclarar si la estructura de la superficie de la mesa está diseñada sin barras cruzadas para permitir radiografías sobre la superficie de la mesa durante las cirugías.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
La apreciación es correcta, por éste motivo se solicita "Superficie Radiotrasparente".		

## Consulta 11 - Item1 Mesa quirúrgica móvil electrohidráulica para cirugía general y torácica

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
CONSULTA Considerando que se trata de una mesa para cirugías torácicas, favor aclarar si la estructura de la superficie de la mesa está diseñada sin barras cruzadas para permitir radiografías sobre la superficie de la mesa durante las cirugías.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
La apreciación es correcta, por éste motivo se solicita "Superficie Radiotrasparente".		

## Consulta 12 - Item1 Mesa quirúrgica móvil electrohidráulica para cirugía general y torácica

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
CONSULTA Se solicita ampliar el rango de peso de la mesa, principalmente para atender a pacientes bariátricos y considerando que los accesorios que solicitados que serán anclados a la mesa. Se recomienda una carga de 400kg o mayor ya que no todas las mesas pueden soportar una carga de 250kg en la posición normal y la posición inversa como se solicita en las especificaciones. Por lo tanto, solicitamos ampliar la carga a 400kg o mayor. Hoy en día, todos los fabricantes poseen modelos de mesas que atienden ese rango de peso.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse a Adenda N° 02.		

## Consulta 13 - Item1 Mesa quirúrgica móvil electrohidráulica para cirugía general y torácica

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
CONSULTA: Favor aclarar, si la mesa debe incluir un anillo apoya cabeza semicerrado de gel para proteger la cabeza, la cara, el cuello y las orejas. Este accesorio es importante para colocación del paciente en posición supina.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse al PBC.		

## Consulta 14 - Item1 Mesa quirúrgica móvil electrohidráulica para cirugía general y torácica

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
CONSULTA En las especificaciones se solicita: "Sistema de frenado accionado eléctricamente y/o en forma manual a través del control remoto". Existe una gran diferencia entre un frenado eléctrico donde la mesa se apoya totalmente sobre su estructura y un frenado manual de ruedas. Cuando la mesa se apoya sobre su estructura la estabilidad de la mesa es mucho mayor que cuando se acciona un freno manual de ruedas a través de un pedal. Por lo tanto, debido a que la mesa está destinada a cirugías torácicas, se recomienda el frenado eléctrico donde la mesa se apoya sobre su estructura. Favor verificar y corregir.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse al PBC. Será considerado sistema de freno a control eléctrico y ante falla del control todos los movimientos deben poder realizarse a través de un panel de comandos auxiliares de la mesa, incluso el freno.		

## Consulta 15 - Item1 Mesa quirúrgica móvil electrohidráulica para cirugía general y torácica

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
CONSULTA Se consulta si la mesa debe tener movimientos eléctricos de FLEX (movimiento eléctrico con bajada de cabecera y bajada de piñonera.) y REFLEX (movimiento eléctrico con subida de cabecera y subida de piñonera) de 20 grados lado izquierdo y 20 grados lado derecho. Estos movimientos son muy utilizados para mejorar la posición del paciente en cirugías de tórax.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse al PBC. Será considerado "movimiento de placa de cabecera y piñonera arriba /abajo" eléctrico y/o hidráulico. Lado izquierdo y lado derecho, movimientos eléctricos. Las cabeceras y piñoneras deben ser totalmente desmontables. Y en caso de las piñoneras divididas e independientes.		

## Consulta 16 - Item1 Mesa quirúrgica móvil electrohidráulica para cirugía general y torácica

Consulta	Fecha de Consulta	30-03-2020
CONSULTA En las especificaciones se solicitan accesorios para lateralizar al paciente por no se solicitan correas para su mejor fijación, inmovilidad y seguridad. Se recomienda por lo menos dos correas de sujeción con seguro tipo pinza de metal, con ancho x largo: 120±10mm x 1500mm±20mm con ajuste continuo sin límites. Las correas deben ser montadas en los rieles laterales de la mesa y ser lavables.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	16-04-2020
Ajustarse a Adenda N° 02.		

## Consulta 17 - Consulta Adenda 2

Consulta	Fecha de Consulta	20-04-2020
<p>Consulta 1 En el punto donde dice:</p> <p>“Sistema de frenado accionado eléctricamente y/o en forma manual a través del control remoto. Para frenar, la mesa desciende y se apoya en su base. Y para retirar el freno y mover, la mesa se eleva de su base y se apoya sobre sus ruedas”</p> <p>Se pide nuevamente a la convocante considerar mesas de cirugía con freno centralizado accionado por pedal en la base de la mesa, lo cual cumplen exactamente la misma función que un freno accionado por control remoto o panel de control. El hecho de que se pida que el freno sea accionado por control remoto o panel de control ubicado en la base del equipo solamente limita la participación de oferentes con excelentes marcas reconocidas a nivel mundial las cuales no comparten la filosofía de que el sistema de freno sea a través del apoyo de la mesa sobre su base ya que puede ser causa de accidentes al estar maniobrando la mesa, es decir, pudiera bajar sobre el pie o sobre cualquier objeto que esté debajo de la misma ya que, en este punto dice: “para frenar, la mesa desciende y se apoya en su base (...)”</p> <p>Además, la diferencia es que el costo de la mesa al tener freno accionado por pedales y que fijan las ruedas para evitar el desplazamiento es mucho menor al de una mesa con este sistema de frenado a través de mando remoto o panel de control.</p> <p>El costo de mantenimiento preventivo y correctivo de este tipo de mesas quirúrgicas es mucho mayor al ser electromecánica y ante un problema con el control remoto o del mando manual ubicado en la columna de la mesa, la misma ya no puede ser frenada, lo cual implica un problema durante los procedimientos quirúrgicos y aun más en las cirugías torácicas como piden en esta licitación.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	22-04-2020
Ajustarse al PBC y remitirse a la respuesta aclaratoria de la Consulta N° 1		