

## Consultas Realizadas

# Licitación 424292 - ADQUISICION DE AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION CON ADECUACION DE SALA PARA EL HOSPITAL CENTRAL DE POLICIA RIGOBERTO CABALLERO

### Consulta 1 - Precio referencial.

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2023
Teniendo en cuenta que se tomaron en cuenta 3 precios para hallar el referencial del equipo solicitamos verificar el análisis de precio aparentemente hubo un error al hallar el precio referencial. Debería ser el promedio del presupuesto de Chaco Internacional con el ID 422966 y el ID 336198. Solo se cargo el precio de Chaco Internacional y no se realizó el promedio.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
Se aclara al potencial Oferente que para la elaboración de los precios referenciales se tuvo en cuenta lo establecido en la Resolución de la DNCP 1890/20 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.		

### Consulta 2 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2023
Solicitamos a la convocante verificar el análisis de las especificaciones técnicas debido a que los dos equipos con los que realizó la comparación en el dictamen de precios son autoclaves a vapor y a la hora de realizar las especificaciones técnicas del PBC solicitan equipos HÍBRIDOS con características de un esterilizador a vapor de agua y un esterilizador a FORMALDEHIDO, entonces la convocante está conciente de las características técnicas del equipo solicitado no pertenecen a un autoclave a vapor. Sugerimos a la convocante tenga el interés de asesorarse muy bien técnicamente por la empresa CHACO INTERNACIONAL.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
Se aclara al potencial oferente que el equipo solicitado para ser adquirido sería un esterilizador a vapor de agua con función de esterilizar con vapor de formaldehído cuyas características técnicas fueron elaboradas por la convocante según la necesidad real del hospital.		

### Consulta 3 - Registro Sanitario

Consulta	Fecha de Consulta	24-07-2023
<p>Solicitamos a la convocante tener mucho cuidado a la hora de verificar este documento, debido a que los equipos híbridos se deben de registrar con todas las especificaciones técnicas y respectivos advertencias, el fabricante de esterilizadores Híbridos debe advertir en el registro sanitario que si el cliente solicitan la opción con FORMOALDHEIDO el mismo debe reflejarse en el registro sanitario como FORMOLALDHEIDO y no solo como ESTERILIZADOR A VAPOR.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Se aclara al potencial oferente que el equipo solicitado para ser adquirido sería un esterilizador a vapor de agua con función de esterilizar con vapor de formaldehído. En el registro sanitario se establecen los modelos de equipos registrados, como así también los demás datos que el ente regulador lo requiera que es la DINAVISIA. Es importante mencionar, que en la evaluación de ofertas la convocante se rige exclusivamente en los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

### Consulta 4 - Capacidad Técnica:

Consulta	Fecha de Consulta	26-07-2023
<p>Donde Dice El equipo ofertado deberá haber sido elaborada conforme a estándares de calidad FDA, CE, JIS, o al menos alguna de ellas y Normas de Calidad generales ISO 9001/13485 Nlucir Normas de Mercosur Como ANVISA</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Remitirse a la Adenda 1 v2.</p>		

### Consulta 5 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Consulta 4.2 En las especificaciones se solicita Dispositivo biomédico diseñado para esterilizar por vapor saturado de agua y formaldehído (Equipo Híbrido). Considerando que los equipos para esterilización a formaldehído se pueden esterilizar a baja temperatura, dispositivos ópticos, endoscopios largos y estrechos, fibroscopios, etc. Se solicita especificar la capacidad de la cámara en Unidades de Esterilización padrón ISO (600x400x200mm). Por lo tanto, se solicita que donde Dice: Capacidad de la cámara interna: de 400 Litros aprox, Diga: Capacidad de la cámara interna como mínimo de 6 Unidades de Esterilización padrón ISO (600x400x200mm) con de 400 Litros aprox.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>El equipo solicitado corresponde a la demanda de la institución que requiere que sea aproximadamente de 400 lts o que tenga capacidad productiva de 6 Unidades de Esterilización padrón DIN (300x300x600 mm). Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 6 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Consulta 4.5 En las especificaciones ya solicitan certificado ASME o PED. Por lo tanto, pedir especificaciones que beneficien a un solo fabricante pidiendo acero 316Ti con un espesor de 10mm y 0,2um, solamente dirigen las especificaciones a un solo fabricante. Por lo tanto y para no dirigir las especificaciones se solicita que donde dice: Dos puertas automáticas de deslizamiento vertical tipo guillotina, fabricadas en 316Ti con un espesor de 10 mm y pulidas en 0.2 &amp;#956;m, provistas con junta de silicona y bloqueo neumático. Diga: Dos puertas automáticas de deslizamiento vertical tipo guillotina, fabricadas en Acero inoxidable tipo 316 pulido y con un espesor pulidas de acuerdo a las Normas ASME o PED, provistas con junta de silicona y bloqueo neumático. Favor modificar o de lo contrario se dirigen las especificaciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Las características solicitadas buscan la mayor estabilidad técnica durante el ciclo y el material de construcción busca la mayor vida útil del equipo al tratarse de un equipo de alto valor para la institución. El nivel del pulido solicitado busca garantizar una protección contra impregnación de contaminantes dentro de la cámara durante la vida útil del mismo. Considerando que varias marcas tienen la capacidad de entregar las especificaciones solicitadas y como la institución busca los mejores estándares del mercado en cuanto a material y calidad de construcción de tecnologías embarcadas para buscar la mejor protección del paciente. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 7 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Consulta 4.10 Se consulta si las válvulas deben ser neumáticas debido a su mayor vida útil, bajo ruido y menor mantenimiento</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>El oferente puede presentar mejores especificaciones de las solicitadas en el pliego de bases y condiciones, se aceptarán que las válvulas sean neumáticas.</p>		

## Consulta 8 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Consulta 5.3 Considerando que se solicita un equipo de doble puerta, favor aclarar si el panel posterior localizado en el lado de descarga debe ser también una pantalla táctil a color de 7 o mayor dimensión</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>El pliego de bases y condiciones detalla las especificaciones mínimas del equipo solicitado. El oferente puede presentar mejores especificaciones a las solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 9 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Consulta 5.15 Favor corregir donde dice: EN 14-180:200, debe decir EN 14180:2014 Esterilizadores para uso médico. Esterilizadores de vapor y formaldehído a baja temperatura. Requisitos y ensayos. Favor verificar</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Remitirse a la Adenda 1 v2.</p>		

## Consulta 10 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Consulta 6.5 No todos los fabricantes de esterilizadores y autoclaves a formaldehido tienen la presentación de cartuchos granulados, de forma a evita dirigir las especificaciones a un solo fabricante y evitar vencimientos de los insumos, se solicita que se indique la cantidad ciclos de esterilización a formaldehido que se deben realizar. Por lo tanto, donde Dice: Insumos asociados al uso del equipo según recomendación del fabricante 4 cajas con 24 cartuchos de formaldehido granulado como mínimo.</p> <p>Diga: Insumos de formaldehido para la realización de 96 (4x24) ciclos de esterilización a baja temperatura por fomaldehido. Que se deben entregar según necesidad debido a la fecha de vencimiento de los insumos. Favor corregir.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Remitirse a la Adenda 1 v2.</p>		

## Consulta 11 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Consulta Favor aclarar si el filtro de aireación debe tener una eficiencia de 99,995% para partículas con tamaño de 0,3µm o mejor eficiencia.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Se aclara al potencial Oferente que el filtro de aireación debe de tener una eficiencia de 99,995% parar partículas con tamaño de 0,3 m o mejor.</p>		

## Consulta 12 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Consulta Se consulta si la puerta automática debe poseer un sistema de anti atrapamiento cuando se cierre como dispositivo de seguridad. Parar evitar que el carro o el brazo del usuario quede atrapado cuando se cierra la puerta.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>La puerta debe ser automática y cada fabricante debe de indicar el sistema de seguridad que aplica para evitar posibles accidentes o atrapamientos.</p>		

## Consulta 13 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Consulta Favor aclarar si el autoclave debe contar con test automático de fugas o hermeticidad.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>El PBC menciona este punto en el apartado 5.14. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 14 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
CONSULTA 6.1 De forma a evitar confusiones, se solicita que donde dice: Cada equipo deberá incluir: dos carros externos, un carro de carga interno y un juego de cestas. Deberán estar fabricados en acero inoxidable. Diga: Cada equipo deberá incluir: dos carros de carga externos con 4 ruedas con sistema de traba del carro interno, un carro de carga interno con ruedas con 2 repisas, 6 cestos padrón ISO para esterilización. Deberán estar fabricados en acero inoxidable		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
Remitirse a la Adenda 1 v2.		

## Consulta 15 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
Consulta Favor aclarar si el equipo debe contar con un puerto tipo USB para hacer una copia digital y exportación a una PC de todos los parámetros de los ciclos.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
El pliego de bases y condiciones detalla las especificaciones técnicas mínimas del equipo solicitado. El oferente puede presentar un equipo con mejores especificaciones técnicas a las solicitadas.		

## Consulta 16 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
Consulta Se consulta si el equipo debe poseer modo en espera. En este modo desconecta la cámara interna y apaga el generador de vapor de forma a ahorrar energía cuando no se tiene carga para esterilizar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
El pliego de bases y condiciones detalla las especificaciones técnicas mínimas del equipo solicitado. El oferente puede presentar un equipo con mejores especificaciones técnicas a las solicitadas.		

## Consulta 17 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
Consulta Se consulta si el autoclave debe poseer horario de encendido y apagado automático programable por el usuario. El encendido automático sirve para precalentar la cámara en la hora programada por el usuario. Ahorra tiempo y trabajo. El apagado automático se usa para no gastar energía y garantizar que el equipo se va a apagar en el último turno.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
El pliego de bases y condiciones detalla las especificaciones técnicas mínimas del equipo solicitado. El oferente puede presentar un equipo con mejores especificaciones técnicas a las solicitadas.		

## Consulta 18 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
Consulta Se consulta si la impresora debe imprimir las curvas de presión x tiempo y temperatura x tiempo del ciclo de esterilización		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
El pliego de bases y condiciones detalla las especificaciones técnicas mínimas del equipo solicitado. El oferente puede presentar un equipo con mejores especificaciones técnicas a las solicitadas.		

## Consulta 19 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
Consulta Favor aclarar si la bomba de vacío debe tener una alarma de bajo nivel de agua para evitar el daño de la bomba de vacío ante la falta de agua.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
El PBC menciona este punto en el apartado 5.28 de las especificaciones técnicas. Favor ajustarse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 20 - ITEM 1 AUTOCLAVE DE ESTERILIZACION

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
Consulta 5.18 Considerando que generalmente los ciclos a baja temperatura se realizan en la madrugada y para evitar dirigir las especificaciones se solicita que donde dice: El tiempo del ciclo completo a baja temperatura no excede de las 8hs. Diga: El tiempo del ciclo completo a baja temperatura no excede de las 10hs. De lo contrario se dirigen las especificaciones a un solo fabricante.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
La convocante solicita esta especificación técnica teniendo en cuenta la alta demanda y el flujo de operaciones de la central de esterilización con el objetivo de cumplir con los tiempos de reposición de los materiales termosensibles, y así mejorar el servicio. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 21 - ADECUACIONES

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
Se solicita amablemente a la convocante la información referente a la capacidad de carga disponible en el servicio para la alimentación del equipo a ser instalado, considerando que en el mismo se encuentran instalados otros equipos de similar porte. ¿Cuál sería el valor de capacidad de carga disponible?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
En el Pliego de Bases y Condiciones se solicita que los potenciales oferentes realicen una visita al sitio de realización de la adecuación de sala, instalación y puesta en marcha del equipo, de manera a poder realizar una correcta cotización teniendo en cuenta que el mismo deberá correr con todos los gastos descritos en la planilla de especificaciones técnicas.		

## Consulta 22 - ADECUACIONES

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Se solicita amablemente a la convocante la información referente a los trabajos de adecuación edilicia. ¿Estas adecuaciones se limitarían al servicio de esterilización? Considerando que se encuentran instalados dos equipos y el espacio es reducido, ¿contemplaría el movimiento de estos equipos? Según PBC, el oferente deberá contemplar las modificadoras edilicias correspondientes a la instalación del equipo, pero es inevitable el movimiento de los equipos mencionados. O, ¿se haría cargo la convocante de este trabajo? Y cualquier trabajo adicional correspondiente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Las adecuaciones solicitadas están limitadas al servicio de esterilización. Las mismas están relacionadas a la instalación de un equipo de 2 puertas. Con el objetivo de asegurar la integridad y funcionalidad de los mismos al ser reubicados, la convocante se hará cargo de contactar y cotizar el movimiento de los equipos instalados actualmente con el proveedor de los mismos.</p>		

## Consulta 23 - ADECUACIONES

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Se solicita amablemente a la convocante indicar la disponibilidad de capacidad de desagüe adecuada para los equipos ya instalados y el nuevo a ser instalado</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones se solicita que los potenciales oferentes realicen una visita al sitio de realización de la adecuación de sala, instalación y puesta en marcha del equipo, de manera a poder realizar una correcta cotización teniendo en cuenta que el mismo deberá correr con todos los gastos descriptos en la planilla de especificaciones técnicas.</p>		

## Consulta 24 - Capacidad Técnica:

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Se solicita amablemente a la convocante admitir constancia de trámite de REGISTRO SANITARIO</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>El equipo licitado debe de contar necesariamente con el registro sanitario vigente. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 25 - Capacidad Técnica:

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Se solicita amablemente a la convocante admitir ISO 13485 en equivalencia a lo referente a Certificado de Buenas Prácticas de Fabricación y/o almacenamiento de origen, vigente.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Remitirse a la Adenda 1 v2.</p>		

## Consulta 26 - Capacidad Técnica:

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Se solicita amablemente a la convocante reconsiderar el precio referencial. Según el PBC, las características corresponden a un equipo HIBRIDO y la estimación de costos fue realizada con costos de equipos de otro tipo y con valores desfasados (2017). Además, considerando los costos que implicarían el trabajo de infraestructura, solicitamos esta reconsideración.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Se aclara al potencial Oferente que para la elaboración de los precios referenciales se tuvo en cuenta lo establecido en la Resolución de la DNCP 1890/20 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.</p>		

## Consulta 27 - Precio referencial

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Se solicita amablemente a la convocante reconsiderar el precio referencial. Según el PBC, las características corresponden a un equipo HIBRIDO y la estimación de costos fue realizada con costos de equipos de otro tipo y con valores desfasados (2017). Además, considerando los costos que implicarían el trabajo de infraestructura, solicitamos esta reconsideración.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Se aclara al potencial Oferente que para la elaboración de los precios referenciales se tuvo en cuenta lo establecido en la Resolución de la DNCP 1890/20 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad.</p>		

## Consulta 28 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>en le item 4.3 Cámara en acero inoxidable 316L o superior y pulido de 0,2 &amp;#956;m. Presentar certificado de pulido en el momento de la entrega de la unidad, Favor eliminar el punto de pulido y presentar su certificado en le momento de la entrega debido a que esta totalmente dirigido a una sola marca</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Las características solicitadas buscan la mayor estabilidad técnica durante el ciclo y el material de construcción busca la mayor vida útil del equipo al tratarse de un equipo de alto valor para la institución. El nivel del pulido solicitado busca garantizar una protección contra impregnación de contaminantes dentro de la cámara durante la vida útil del mismo. Considerando que varias marcas tienen la capacidad de entregar las especificaciones solicitadas y como la institución busca los mejores estándares del mercado en cuanto a material y calidad de construcción de tecnologías embarcadas para buscar la mejor protección del paciente. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 29 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
----------	-------------------	------------

donde dice Certificado de aprobación de la cámara emitida por la ASME o PED. solicitamos validar DDJJ del fabricante que estan construidos con estas normas o agregar su equivalente a las normas solicitadas

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
-----------	--------------------	------------

Consideramos que el certificado solicitado es un respaldo obligatorio para la especificación solicitada considerando que es la certificación técnica de fabricación vasos de presión que garantizan la calidad para evitar posibles explosiones. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 30 - Especificaciones Tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
----------	-------------------	------------

En el 4.8 de las especificaciones técnicas solicitamos incluir las resistencias en bronces

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
-----------	--------------------	------------

Teniendo en cuenta que el material de bronce presenta riesgo de desprendimiento de partículas y posible contaminación del agua, afectando la calidad del vapor y posiblemente del ciclo, además de contar con una menor vida útil de la resistencia. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 31 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
----------	-------------------	------------

Solicitamos amablemente a la convocante excluir el punto 5.15 debido a que la normativa es del país de origen y no así una normativa internacional evitando así la participación de los potenciales oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
-----------	--------------------	------------

Las normas EN son normativas internacionales. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 32 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
----------	-------------------	------------

En el 6.5 donde menciona el consumible solicitamos amablemente incluir Frasco o cartucho de manera a abrir las especificaciones y no diseccionar a una sola marca

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
-----------	--------------------	------------

Remitirse a la Adenda 1 v2.

## Consulta 33 - ítem solicitado

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Solicitamos a la convocante separar en el pliego de bases y condiciones los equipos solicitados para así dar una solución real y técnica a la necesidad del hospital. La adquisición de un equipo híbrido representa un limitante para los procesos de esterilización dentro de un hospital, teniendo en cuenta el costo de adquisición referencial de un autoclave a vapor de X litros (ID422966) 410.000.000 gs y un esterilizador a baja temperatura que ronda los (ID417655) 535.000.000 gs nos damos cuenta que este esterilizador híbrido de 1773.000.000 Gs no es económicamente factible para la solución a la central de esterilización, además se debe esperar a que culmine un proceso de baja temperatura que dura entre 8 a 10 horas para posteriormente realizar un proceso a alta temperatura, todo esto sin tener en cuenta que si se presenta algún desperfecto o avería el equipo híbrido ya no podrá realizar ningún por eso esterilización sea en Alta o Baja temperatura. Por lo mencionado anteriormente recomendamos a la convocante adquirir dos equipos, un equipo para baja temperatura (PLASMA) y otro equipo para alta temperatura (VAPOR) para así dar una solución definitiva a la central de esterilización del hospital y optimizar el presupuesto disponible.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Teniendo en cuenta el limitado espacio disponible dentro de la central de esterilización se solicita la adquisición de 1 solo equipo que pueda cumplir con ambas funciones. Así también, teniendo en cuenta que el ciclo de formaldehído tiene una duración promedio de 8 horas, se solicita que dicho equipo cuente con una capacidad de 400 litros o mejor, con el objetivo de ingresar la mayor cantidad de materiales termosensibles y así, cumplir con los tiempos de reposición de dichos materiales y reducir los costos por ciclo. Favor remitirse a lo solicitado al PBC.</p>		

## Consulta 34 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	27-07-2023
<p>Solicitamos a la convocante tener en cuenta que cuando el Formaldehído esta presente en el aire a niveles que exceden los 0.1ppm, los efectos adversos son: ojos llorosos, sensación de ardor en los ojos, nariz y en la garganta, tos sibilancias, náuseas e irritación en la piel.</p> <p>Además la agencia internacional de investigación del cáncer (IARC) y el Instituto Nacional de Cáncer, sitio oficial de los ESTADOS UNIDOS (NIH <a href="https://www.cancer.gov/espanol/cancer/causas-prevencion/riesgo/sustancias/formaldehido/hoja-informativa-formaldehido">https://www.cancer.gov/espanol/cancer/causas-prevencion/riesgo/sustancias/formaldehido/hoja-informativa-formaldehido</a>) tiene clasificado al FORMALDHEIDO como cancerígeno en humanos desde el 2011.</p> <p>Solicitamos a la convocante cambiar a equipos esterilizadores con peróxido de hidrógeno, AGUA OXIGENADA. Los cuales no son nocivos para la salud</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-08-2023
<p>Favor fijarse en el punto 5.15 donde se solicita que el equipo ofertado cuente con la función de realizar el ciclo de formaldehído bajo los estándares de la norma EN 14180-2014. Favor remitirse a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 35 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2023
<p>Ítem 1. Autoclave de esterilización. Especificaciones técnicas. Servicio Técnico. Se solicita amablemente a la convocante modificar la especificación Deberá incluir los materiales, insumos y repuestos sin costo para la convocante, durante el periodo de la garantía. Si la reparación del bien adjudicado, requiere un tiempo mayor a 72 horas, el oferente deberá entregar en carácter de préstamo sin costo para la convocante, de un equipo similar o superior, mientras dure la reparación del equipo retirado. Si el equipo entregado resultare afectado por falta de mantenimiento preventivo según protocolo y durante la garantía, el oferente será responsable de la reparación y/o sustitución del mismo, sin costo para la Convocante.</p> <p>Al tratarse de un equipo que no es móvil y requiere de una instalación y desinstalación compleja, se sugiere modificar a Deberá incluir los materiales, insumos y repuestos para cubrir el mantenimiento preventivo y correctivo por desperfecto de fábrica sin costo para la convocante, durante la duración de la misma, siempre que se cumpla con las condiciones y recomendaciones de la garantía. Si el equipo entregado resultare afectado por falta de mantenimiento preventivo del autoclave según protocolo y durante la garantía, el oferente será responsable de la reparación del mismo, sin costo para la Convocante. Si la reparación del bien adjudicado, requiere un tiempo mayor a 15 días corridos, el oferente deberá brindar o costear el servicio para cubrir la necesidad sin costo para la convocante, mientras dure la reparación del equipo averiado.</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2023
<p>Se solicita al Oferente remitirse a la Adenda anterior, teniendo en cuenta que este punto ya fue modificado.</p>		

## Consulta 36 - ANALISIS DE PRECIO y PBC y Especificaciones tecnicas

Consulta	Fecha de Consulta	01-08-2023
<p>Según el equipo solicitado el llamado la convocante requiere un esterilizador a vapor de agua o autoclave de esterilización cuyo concepto es un tipo de esterilizador capaz de efectuar ciclos de esterilización por método físico a través del contacto del vapor con el material, los mismo se ver reflejado en el análisis de precio el cual compara el costo de tres autoclaves a vapor pero, dentro de las especificaciones técnicas se solicita un equipo con doble tipo de esterilización uno por método físico y otro por método químico(Formaldehído) lo cual se ve reflejado en la respuesta a la consulta numero dos, cabe mencionar que son dos tipos de esterilización totalmente diferente con diferentes manejos tanto en la bioseguridad como en la aplicación, llamativamente la convocante quiere comprar un equipo autoclave con supuestamente una función de esterilizador químico, el cual es reflejado directamente en el análisis erróneo de precios por que en su dictamen de precios la convocante considera el promedio como de los costos pero el referencial sale con el monto del presupuesto de chaco internación, Actualmente no existe en DINAVISA un registro sanitario que contenga la información de este tipo de esterilizadores que son llamados HIBRIDOS o VBTF(Vapor Baja Temperatura Formaldehído) en otras palabras solicitamos a la convocante pedir un informe completo al ente regulador y verificar si cumple con el requisito básico de registro sanitario este tipo de esterilizador, sabemos que el registro sanitario debe contener el tipo de esterilizador modelo ofertado accesorios y consumibles detallados, Chaco internacional no cuenta con estos registros sanitarios cuenta con registros sanitarios solo para AUTOCLAVE A VAPOR, el mismo es el Certificado Nro DM-000675-01, solicitamos la convocante pida informe sobre este registro sanitario para evitar errores involuntarios en este punto, Demas esta decir que las especificaciones técnicas no contempla lo solicitado en la norma EN 14180-2014, cuyo contenido refleja ampliamente lo necesario para utilizar el sistema de esterilización VBTF, en adjunto podrán encontrar el índice de la norma y al darle una breve lectura entenderán que la adquisición de este tipo de equipamientos no debe de ser tomado a la ligera en cuanto a instalaciones y precauciones porque el formaldehído es considerado una sustancia cancerígena, cabe resaltar que la norma EN 14180-2014 es de procedencia española y cuyo Esta norma europea especifica los requisitos y los ensayos para los esterilizadores LTSF, que utilizan una mezcla de vapor de agua y formaldehído a baja temperatura como agente esterilizante, y que funcionan solamente a presión inferior a la atmosférica. Estos esterilizadores se utilizan principalmente para la esterilización de productos sanitarios termolábiles en instituciones de asistencia sanitaria. Esta norma europea especifica requisitos mínimos para: la realización y diseño de esterilizadores para garantizar que el proceso es capaz de esterilizar productos sanitarios; el equipo y los controles de estos esterilizadores, necesarios para la validación y el control de rutina de los procesos de esterilización. Como podemos ver esta norma es de un tipo de esterilización por método químico. Teniendo en cuenta todos estos puntos la convocante no busca un AUTOCLAVE como quiere hacernos pensar, solo esta tratando de confundir a los posibles oferentes, se debe analizar y dar el correcto análisis para la adquisición de este tipo de equipamientos.</p> <p>Por todo lo expuesto Conforme se verifica en el cálculo de precio referencial el llamado está dirigido a un solo proveedor, en este caso Chaco Internacional.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2023
<p>Se aclara al potencial Oferente que para la elaboración de los precios referenciales se tuvo en cuenta lo establecido en la Resolución de la DNCP 1890/20 POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 37 - Capacidad Técnica:

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2023
<p>En capacidad técnica donde solicitan Registro Sanitario, solicitamos admitir constancia de estar en tramite</p>		
Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2023
<p>El equipo licitado debe de contar necesariamente con el registro sanitario vigente. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 38 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2023
Capacidad de la cámara interna de 400 litros aprox Solicitamos a la convocante que este item que de la siguiente manera Capacidad de la cámara interna de 400 litros o mayor		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2023
El equipo solicitado corresponde a la demanda de la institución que requiere que sea aproximadamente de 400 lts o que tenga capacidad productiva de 6 Unidades de Esterilización padrón DIN (300x300x600 mm). Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 39 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2023
Indicamos a la convocante que la certificación ISO 13485 no certifica el modelo del equipo, por lo que esta medidas decir marca y modelo ofertado por lo que se solicita eliminar marca y modelo ofertado del requerimiento		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2023
Se solicita al potencial Oferente remitirse a la Adenda N°2 - V3.		

## Consulta 40 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2023
Solicitamos aclarar el requerimiento de cintas matriciales ?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2023
Hace referencia al insumo para la impresora matricial integrada solicitada en el 5.13 del pliego de bases y condiciones.		

## Consulta 41 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2023
Donde se solicita Certificado de aprobación de la cámara emitida por la ASME o PED. Solicitamos a la convocante aceptar un equivalente a una DDJJ o que la Fabricación se basa sobre estas normas en los prospectos o catálogos y/o folletos de comercialización del fabricante esto es debido que cada región o país tienen ciertas normativas y no se rigen por estas normativas, S		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2023
Consideramos que el certificado solicitado es un respaldo obligatorio para la especificación solicitada considerando que es la certificación técnica de fabricación de vasos de presión que garantizan la calidad para evitar posibles explosiones. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.		

## Consulta 42 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2023
<p>Donde se solicita Dos puertas automáticas de deslizamiento vertical tipo guillotina, fabricadas en 316Ti con un espesor de 10 mm y pulidas en 0.2 &amp;#956;m, provistas con junta de silicona y bloqueo neumático Solicitamos en este punto aceptar también la construcción de 316L debido que cada fabricante utiliza materia prima distintas y rogamos a la convocante no direccionar a un solo fabricante</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2023
<p>Las características solicitadas buscan la mayor estabilidad técnica durante el ciclo y el material de construcción busca la mayor vida útil del equipo al tratarse de un equipo de alto valor para la institución. El nivel del pulido solicitado busca garantizar una protección contra impregnación de contaminantes dentro de la cámara durante la vida útil del mismo. Considerando que varias marcas tienen la capacidad de entregar las especificaciones solicitadas y como la institución busca los mejores estándares del mercado en cuanto a material y calidad de construcción de tecnologías embarcadas para buscar la mejor protección del paciente. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 43 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2023
<p>Solicitamos a la convocante ser imparciales con las normativas requeridas en el ciclo del Formaldehido debido a que por regiones existen diversidades de normativas y no precisamente deben regir una en específica y solicitamos que el punto 5.15 quede de la siguiente manera El ciclo del formaldehido se realiza con vacío de acuerdo a la normativa EN 14180:2014. Ó NBR 15659:2009</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2023
<p>Las normas EN son normativas internacionales. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		

## Consulta 44 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta	Fecha de Consulta	03-08-2023
<p>Donde dice Insumos Asociados: Frasco o cartucho de paraformaldehido granulado para la realización de 96 (4x24) ciclos de esterilización a baja temperatura por formaldehido asociados al uso del equipo según recomendación del fabricante. Solicitamos agregar liquido debido a que no todas soluciones de formalehido vienen granulado y rogamos no al direccionamiento de una sola marca</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	07-08-2023
<p>Con el objetivo de evitar accidentes como posibles derramamientos o perdidas como consecuencia de errores en la manipulación del agente esterilizante de presentación liquida y activa, se solicita el mismo en la presentación granulada inactivada por motivos de seguridad del personal que trabajará con el mismo. Se solicita al potencial Oferente ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.</p>		