

## Consultas Realizadas

# Licitación 409381 - Adquisición de Equipos de Laboratorio.

### Consulta 1 - Plazos de entrega

Consulta	Fecha de Consulta	12-06-2022
Solicitamos amablemente a la convocante que aumenten los plazos de entrega de los bienes a al menos 60 días desde la firma del contrato. Nuestra solicitud se debe a que los procesos de fabricación, flete internacional y despacho se ven afectados a nivel mundial por la situación cambiante de la pandemia que aun afecta a nivel mundial y regional.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Ver Adenda Nº 3		

### Consulta 2 - Item 1 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	12-06-2022
Solicitamos amablemente a la convocante aceptar una centrifuga que cumple con todas las especificaciones técnicas pero cuya dimensiones difieren del solicitado. De esta manera a permitir una mayor cantidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Favor ajustarse a lo solicitado, ya que para los trabajos de campo es necesario que el equipo pese lo menos posible para su traslado de establecimiento a establecimiento		

### Consulta 3 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2022
Item 1 Centrifuga Donde dice "Max RCF: 4.185 x g." solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con Max RCF: 5030xg, o incluir rangos al requerimiento, sugerimos MX RCF 4185 a 5500xg. De esta manera aceptar equipos con mejores prestaciones, y dar lugar de participación a mayor cantidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Ver Adenda Nº 3		

## Consulta 4 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2022
Item 1 Centrifuga Donde dice "Dimensiones (wxhxd): 28 x 26 x 37 cm". Solicitamos amablemente a la convocante aceptar equipos con dimensiones (wxhxd): 45*60*36cm. Sugerimos que el requerimiento actual sean medidas mínimas "Dimensiones mínimas (wxhxd): 28 x 26 x 37 cm", considerando que las medidas no alteran las prestaciones del equipo y de esta manera dar lugar de participación a mayor cantidad de oferentes.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Favor ajustarse a lo solicitado, ya que para los trabajos de campo es necesario que el equipo pese lo menos posible para su traslado de establecimiento a establecimiento		

## Consulta 5 - Precio Referencial

Consulta	Fecha de Consulta	13-06-2022
Item 1 Centrifuga Referente al precio de referencia, solicitamos amablemente a la convocante elevar el precio referencial considerando que las empresas que cotizaron dicho equipo presentaron costos por encima de lo solicitado (a diferencia de Gaesa el cual se utilizó) además dichos precios referenciales de llamados anteriores han sufrido variaciones muy considerables debido al costo de flete y la inflación misma como naturalmente ocurre. Sugerimos que el precio referencia se promedie con los presupuestos presentado por la mayoría de las empresas.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Verificar Adenda N° 3.		

## Consulta 6 - Especificaciones Técnicas Ítem N° 4 -Termómetro infrarrojo

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
Favor especificar el rango de medición de temperatura requerido y su resolución.		
Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Verificar Adenda N° 3		

## Consulta 7 - poliza o garantia bancaria

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
Solicitamos amablemente que la garantía de mantenimiento de oferta sea declaración jurada y no póliza teniendo en cuenta el precio referencial es bajo		
Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Favor ajustarse a lo solicitado, de conformidad al Art. 54 del Decreto 2992/19 y en atención a que el presente llamado corresponde a un proceso de Licitación por Concurso de Ofertas.		

## Consulta 8 - CENTRIFUGA ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

solicitamos amablemente que se consideren presentar con rango de velocidad de 4000rpm y medidas de 31\*26\*22

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Verificar Adenda Nº 3

## Consulta 9 - ÍTEM 2

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante establecer si lo que necesitan es un PHmetro de mesa o portátil

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Verificar Adenda Nº 3

## Consulta 10 - ÍTEM 2

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos amablemente a la convocante aceptar un pHmetro con precisión de  $\pm 0.02$  en la medida de Ph, ya que usualmente los pHmetros del rango de 0 a 14 tienen esta tolerancia, lo que permitirá una mayor participación de oferentes

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

No aplica el cambio de precisión debido a que más corta la variabilidad, mejor precisión en el valor obtenido. Favor ajustarse a lo requerido en el PBC.

## Consulta 11 - ÍTEM 2

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante aceptar un pHmetro con 1 a 3 puntos automáticos de calibración

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Verificar Adenda Nº 3

## Consulta 12 - ÍTEM 4

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante establecer el Campo de visión: (D: S) o los campos de visión que les serán útiles, en el PBC

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Requerimos exclusivamente lo establecido en la especificación técnica

## Consulta 13 - PLAN DE ENTREGA

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Se solicita amablemente a la convocante aclarar si la entrega va a ser en una sola entrega el 100%

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

La entrega de los bienes será en su totalidad de cada ítem adjudicado . Verificar Adenda Nº3

## Consulta 14 - PLAN DE ENTREGA

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos amablemente a la convocante que aumentar los plazos de entrega de los bienes a un mínimo de 60 días desde la firma del contrato teniendo en cuenta los tiempos de fabricación, plazos de la logística internacional y de despacho que se encuentran afectados a causa de la pandemia.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Verificar Adenda Nº 3

## Consulta 15 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Ítem 1 Centrifuga - Especificaciones técnicas: Solicitamos amablemente a la convocante considerar aceptar una centrifuga que cumple con todas las especificaciones técnicas pero con mayores dimensiones del solicitado. Sugerimos que el requerimiento actual sean consideradas como medidas mínimas, teniendo en cuenta que las medidas no alteran las prestaciones del equipo y de esta manera a permitir una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Favor ajustarse a lo solicitado, ya que para los trabajos de campo es necesario que el equipo pese lo menos posible para su traslado de establecimiento a establecimiento

## Consulta 16 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Ítem 1 Centrifuga - Especificaciones técnicas: Donde dice "Max RCF: 4.185 x g." solicitamos amablemente a la convocante considerar equipos con Max RCF: 4.900xg, o incluir rangos al requerimiento. Sugerimos Max RCF 4185 a 5200xg. Teniendo en cuenta que aceptarían equipos con mejores prestaciones, habilitarían la participación a una cantidad mayor de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Verificar Adenda Nº3

## Consulta 17 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Ítem 1 Centrifuga - Referente al precio de referencia: Solicitamos amablemente a la convocante elevar el precio referencial considerando que las cotizaciones de la mayoría de las empresas que cotizaron dicho equipo se encuentran por encima del precio de referencia, a excepción de la empresa GAESA. Sugerimos que se realice un promedio teniendo en cuenta las cotizaciones de todas las empresas que facilitaron dichas cotizaciones. Favor tener en cuenta que los precios de anteriores llamados se encuentran desactualizados y no representan la situación económica actual.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Verificar Adenda Nº 3

## Consulta 18 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
Ítem 1 Centrifuga - Especificaciones técnicas: Solicitamos amablemente a la convocante considerar ampliar el rango de nivel de ruido teniendo en cuenta que el mismo varía de acuerdo al tipo de rotor utilizado. Sugerimos ampliar levemente el rango máximo a 68 dBA ya que no difiere ampliamente del máximo solicitado y permitirá la participación de una cantidad mayor de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Verificar Adenda Nº 3		

## Consulta 19 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
Ítem 1 Centrifuga - Especificaciones técnicas: Solicitamos amablemente a la convocante considerar la modificación de la especificación "estándar de seguridad - IEC 1010" ya que existen otras normas que son similares pero llevan otra nomenclatura y son dependientes del país de fabricación del equipo. Sugerimos que acepten otras normas similares o equivalentes o que sea opcional ya que no es un requisito indispensable para la utilización correcta del equipo y permitirá la participación de una cantidad mayor de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Verificar Adenda Nº 3		

## Consulta 20 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
Ítem 1 Centrifuga - Especificaciones técnicas: Solicitamos amablemente a la convocante considerar la modificación de la especificación "identificación del tipo de rotor" ya que no es un requisito indispensable para la utilización correcta del equipo y permitirá la participación de una cantidad mayor de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Verificar Adenda Nº 3		

## Consulta 21 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 1

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
Ítem 1 Centrifuga - Especificaciones técnicas: Solicitamos amablemente a la convocante considerar la modificación de la especificación "Motor de inducción libre de mantenimiento sin escobillas" ya que todo equipo necesita mantenimiento de acuerdo a las horas de uso y no es un requisito indispensable para la utilización correcta del equipo. Sugerimos "Motor de bajo mantenimiento sin escobillas" a modo de permitir la participación de mayor cantidad de oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
Verificar Adenda Nº 3		

## Consulta 22 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 1

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Ítem 1 Centrifuga - Especificaciones técnicas: Solicitamos amablemente a la convocante considerar la modificación de la especificación "Teclado de membrana touch Down" ya que no es un requisito indispensable para la utilización correcta del equipo y permitiría la participación de una mayor cantidad de oferentes.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	05-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Favor ajustarse a lo requerido en el PBC.

## Consulta 23 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 1

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Ítem 1 Centrifuga - Especificaciones técnicas: Solicitamos amablemente a la convocante considerar la modificación de la especificación "Indicación permanente de los valores programados y actuales" ya que no es un requisito indispensable para la utilización correcta del equipo. Sugerimos colocar "Indicación de los valores programados y actuales" a modo de permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	05-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Verificar Adenda Nº 3

## Consulta 24 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 1

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Ítem 1 Centrifuga - Especificaciones técnicas: Solicitamos amablemente a la convocante considerar la modificación de la especificación \*Programación de la velocidad, tanto en rpm como en RCF, con incrementos de 50/10" ya que no es un requisito indispensable para la utilización del equipo. Sugerimos colocar "Programación de velocidad y capacidad de variación de velocidad de acuerdo a la necesidad del usuario" a modo de permitir participación de una mayor cantidad de oferentes.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	05-07-2022
------------------	---------------------------	------------

Verificar Adenda Nº 3

## Consulta 25 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 2

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	17-06-2022
-----------------	--------------------------	------------

Ítem 2 Ph Metro - Especificaciones técnicas: Solicitamos amablemente a la convocante la modificación de la especificación "Ph: precisión 0.01 ó 0.1". Sugerimos "Ph: precisión +/- 0.2" con el fin de permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes.

<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	05-07-2022
------------------	---------------------------	------------

No aplica el cambio de precisión debido a que más corta la variabilidad, mejor precisión en el valor obtenido. Favor ajustarse a lo requerido

## Consulta 26 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 2

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Ítem 2 Ph Metro - Especificaciones técnicas: Solicitamos amablemente a la convocante la modificación de la especificación "mV: precisión 0.01 ó 0.1". Sugerimos "mV: precisión +/- 0.2" con el fin de permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

No aplica el cambio de precisión debido a que más corta la variabilidad, mejor precisión en el valor obtenido. Favor ajustarse a lo requerido

## Consulta 27 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 2

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Ítem 2 Ph Metro - Especificaciones técnicas: Solicitamos amablemente a la convocante la modificación de la especificación "Batería: 4AA de aprox 150 a 200 horas continuas de duración con indicador de batería baja, apagado automático después de 10 mín de inactividad". Sugerimos "Batería con autonomía de 150 horas como mínimo" con el fin de permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Verificar Adenda N°3

## Consulta 28 - ESPECIFICACIONES TECNICAS ITEM 2

Consulta	Fecha de Consulta	17-06-2022
----------	-------------------	------------

Ítem 2 Ph Metro - Especificaciones técnicas - "Conexión sonda: BNC" : Solicitamos amablemente a la convocante aceptar otro tipo de conexiones de sondas como las conexiones DIN, de uso bastante extendido con el fin de permitir la participación de una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

No se puede considerar el punto por ser indispensable la solicitada en las especificaciones técnicas. Favor ajustarse a lo requerido

## Consulta 29 - ÍTEM 5

Consulta	Fecha de Consulta	20-06-2022
----------	-------------------	------------

Solicitamos a la convocante especificar qué modelo de escáner Chison usará esta sonda y el número de serie del escáner

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-07-2022
-----------	--------------------	------------

Verificar Adenda N° 3

## Consulta 30 - ÍTEM: 1 - Rotor para 16 tubos

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2022
----------	-------------------	------------

Se puede cotizar equipo con rotor para 16 tubos de 15 ml?

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2022
-----------	--------------------	------------

Verificar Adenda 4

### Consulta 31 - ITEM : 1 - Equipo con RCF

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2022
----------	-------------------	------------

Se puede presentar equipo con RCF Max de 4910g?

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2022
-----------	--------------------	------------

Se aceptaran equipos con MX RCF 4185 a 5500 xg. como se puede verificar en el PBC

### Consulta 32 - ITEM: 1 - Equipo con RPM

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2022
----------	-------------------	------------

Se puede presentar equipo con RPM Max de 6000?

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2022
-----------	--------------------	------------

Verificar Adenda 4

### Consulta 33 - ITEM: 1 - MEDIDAS

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2022
----------	-------------------	------------

o Se puede cotizar equipo con medidas de 48X58X32 (cm).

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2022
-----------	--------------------	------------

Se solicitan las dimensiones (wxhxd): 28 x 26 x 37 cm como máximo, ya que para los trabajos de campo es necesario que el equipo pese lo menos posible para su traslado de oficina a oficina. Favor Ajustarse al PBC

### Consulta 34 - ITEM 2

Consulta	Fecha de Consulta	07-07-2022
----------	-------------------	------------

Se puede ofertar pHmetro con IP57? Una protección 7 ya permite la inmersión del dispositivo móvil, hasta 30 minutos de duración a una distancia de menos de 1 metro, con la seguridad de que no entrará nada de agua

Respuesta	Fecha de Respuesta	12-07-2022
-----------	--------------------	------------

Ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones

### Consulta 35 - ÍTEM 4

Consulta	Fecha de Consulta	07-07-2022
----------	-------------------	------------

Favor aclarar con certificado traceable se refieren a certificado de calibración con acreditación ISO17025 (les recordamos a la convocante que ese servicio acreditado aún no se realiza en Paraguay), si lo necesitan, se deberá hacerlo en el exterior y el costo del equipo aumentará considerablemente

Respuesta	Fecha de Respuesta	18-07-2022
-----------	--------------------	------------

Verificar Adenda 5



## Consulta 36 - Item 1 CENTRIFUGA

Consulta	Fecha de Consulta	18-07-2022
----------	-------------------	------------

Podemos ofertar una centrifuga cuyas dimensiones maximas son (WXHxD) 56 X 31,5 X48 cm?

Respuesta	Fecha de Respuesta	20-07-2022
-----------	--------------------	------------

Se solicitan las dimensiones (wxhxd): 28 x 26 x 37 cm como máximo, ya que para los trabajos de campo es necesario que el equipo pese lo menos posible para su traslado de oficina a oficina.

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-07-2022
-----------	--------------------	------------

Se solicitan las dimensiones (wxhxd): 28 x 26 x 37 cm como máximo, ya que para los trabajos de campo es necesario que el equipo pese lo menos posible para su traslado de oficina a oficina.