

# **Consultas Realizadas**

# Licitación 428831 - Adquisición de Equipos de Laboratorio - DIGESA

### Consulta 1 - EXPERIENCIA REQUERIDA

Consulta	Fecha de Consulta	07-09-2023	
----------	-------------------	------------	--

EXPERIENCIA REQUERIDA

Donde dice: Demostrar la experiencia en [Provisión de Equipos de Laboratorio en Instituciones Públicas y/o Privadas ] con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al [ 30] % como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación

Solicitamos a la Convocante permita también la presentación de Contratos, quedando de la siguiente manera: Facturaciones y/o Contratos y/o recepciones finales, a fin de reducir el uso excesivo de papeles.

#### Respuesta Fecha de Respuesta 08-09-2023

Solicitamos ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones teniendo en cuenta que con la presentación de "Contratos" como requisito documental que avale la experiencia requerida, la Convocante no podrá verificar si los mismos han sido o no ejecutados, por lo cual se tendría que solicitar además las órdenes de compra lo cual contradice el fin de reducir el uso excesivo de papeles.

# Consulta 2 - ITEM 3 medidor de calidad de agua multiparamétrico portáti

#### Consulta Fecha de Consulta 08-09-2023

Se podria aceptar un medidor de calidad de agua multiparamétrico portátil, con phmetro con hasta 5 puntos de calibración, conductímetro/solidos totales disueltos/Salinidad/Resistividad/oxígeno disuelto, con sonda de temperatura, con compensación de 0 a 100°C de manera manual o aurtomática.

#### **Respuesta** Fecha de Respuesta 19-09-2023

Se ha modificado las especificaciones técnicas de dicho ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°1

# Consulta 3 - ITEM 4 incubadora de temperatura - 2

Consulta	Fecha de Consulta	08-09-2023

Se podría aceptar una incubadora de temperatura constante de 88 L con rango de temperatura de +5 -  $85^{\circ}$ C, estabilidad de temperatura de  $+/-0.5^{\circ}$  a  $37^{\circ}$ C

Respuesta	Fecha de Respuesta	19-09-2023
-----------	--------------------	------------

Favor ajustarse a lo establecido en el PBC.



# Consulta 4 - ITEM 7 espectrofotómetro - 2

Consulta Fecha de Consulta 08-09-2023

Se podría aceptar un espectrofotómetro con 3 velocidades de escaneo (lenta, media, rápida)

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Se ha modificado las especificaciones técnicas de dicho ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°1

#### Consulta 5 - ITEM 8 estufa de secado - 2

Consulta Fecha de Consulta 08-09-2023

Se podría aceptar una estufa de secado por convección natural, con las siguientes dimensiones: altura interna: 75 cm, ancho interno: 60 cm, profundidad interna: 60 cm y rango de temperatura de +10 a 250°C?

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Con respecto a la consulta, "Se podría aceptar una estufa de secado por convección natural, con las siguientes dimensiones: altura interna: 75 cm, ancho interno: 60 cm, profundidad interna: 60 cm" aclaramos que dichas dimensiones se encuentran dentro de los requerimientos mínimos solicitados en el PBC. Y con respecto al rango de temperatura, se ha modificado dicha especificación. Favor dirigirse a la Adenda N°1.

# Consulta 6 - ITEM 11 capacidad de los rotores

Consulta Fecha de Consulta 08-09-2023

Se solicita a la convocante aclarar la capacidad de los rotores solicitados con respecto a la cantidad mínima de tubos.

**Respuesta** Fecha de Respuesta 19-09-2023

Se ha modificado las especificaciones técnicas de dicho ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°1

# Consulta 7 - ITEM 14 dimensiones mencionadas corresponden a dimensiones internas o externas.

Consulta Fecha de Consulta 08-09-2023

Se solicita a la convocante aclarar si las dimensiones mencionadas corresponden a dimensiones internas o externas.

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Aclaramos que corresponden a dimensiones externas. Se ha modificado las especificaciones técnicas de dicho ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°1

#### Consulta 8 - ITEM 14 DIEMNCIONES DE LAS CABINAS - 2

Consulta Fecha de Consulta 11-09-2023

Se podría aceptar una cabina con las siguientes dimensiones internas: ancho: 170cm, profundidad: 60 cm, altura: 66 cm?

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Las especificaciones hacen referencia a medidas externas mínimas. Se sugiere ajustarse a lo establecido en el PBC y en la Adenda N°1



#### Consulta 9 - ITEM 7 CELDAS DEL ACCESORIO

Consulta Fecha de Consulta 11-09-2023

Se solicita especificar para cuantas celdas debe ser el accesorio y a que se refiere con accesibilidad desde la parte superior, frontal y lateral.

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Aclaramos que el término "accesibilidad desde la parte superior, frontal y lateral" se refiere a que el sector de ubicación de la celda pueda ser accesible indistintamente desde cualquiera de las posiciones mencionadas. Se ha modificado las especificaciones técnicas de dicho ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°1.

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Se ha modificado las especificaciones técnicas de dicho ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°1

#### Consulta 10 - ITEM 8 medidas internas o externas.

Consulta Fecha de Consulta 11-09-2023

Se solicita aclarar si las medidas corresponden a medidas internas o externas.

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

En el PBC se aclara que las mismas corresponden a medidas internas.

#### Consulta 11 - ITEM 4 estufa de 50 litros

Consulta Fecha de Consulta 11-09-2023

Se podría aceptar una estufa de 50 litros de circulación de aire forzado con rango de temperatura de 10° por encima de temperatura ambiente hasta 80°C, homogeneidad con circulación forzada +/-0,5°C?

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el PBC.

# Consulta 12 - ITEM 1 medidor de cloro y flúor

Consulta Fecha de Consulta 11-09-2023

Se podría aceptar un medidor de cloro y flúor, con rango de lectura de Cloro libre y total entre 0,00 y 2,50 mg/L con resolución 0,01 y entre 2,6 y 5,0 mg/L con resolución 0,1.?

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el PBC.

# Consulta 13 - ITEM 10 sonicador de punta

Consulta Fecha de Consulta 11-09-2023

Se podría ofertar un sonicador de punta con frecuencia de 20 - 25 KHz?

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Se ha modificado las especificaciones técnicas de dicho ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°1

09/11/25 04:58 3/11



#### Consulta 14 - ITEM 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta Fecha de Consulta 13-09-2023

ITEM 1 MEDIDOR DE CLORO LIBRE.

Favor considerar volumen de muestra de 4 a 10 mL, con el fin de favorecer la participación de más oferentes.

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Se ha modificado las especificaciones técnicas de dicho ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°1

#### Consulta 15 - ITEM 3 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Consulta Fecha de Consulta 13-09-2023

ITEM 3 Phmetro/Conductivimetro/Termometro.

Se puede ofertar un equipo con estas características?

Temperatura 0 a 80°C (pide -10 a 110°C)

Exactitud Conductividad ±1% (pide +0.5%)

Calibración de pH de 5 puntos (pide 6)

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Con respecto a la consulta sobre el "rango de temperatura" y a la" calibración de PH de 5 puntos", se ha realizado modificaciones en las especificaciones técnicas de dicho ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°1. Con respecto a la consulta de la "exactitud de conductividad", solicitamos pueda ajustarse a lo establecido en el PBC.

#### Consulta 16 - Tiempo de entrega

Consulta Fecha de Consulta 13-09-2023

Favor considerar ampliar el tiempo de entrega a 90 días, muchos de los equipos solicitados requieren importación y ampliando el plazo de entrega el ente recibe mejores precios de ofertas, debido a que no se considera atrasos para la entrega y se favorece la mayor participación de oferentes

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Se ha modificado el plazo de entrega de los bienes, así como también los indicadores de cumplimiento. Favor dirigirse a la Adenda N°1.

# Consulta 17 - Especificaciones técnicas. Ítem 7

Consulta Fecha de Consulta 13-09-2023

ITEM 7 Espectrofotómetro UV/Visible.

Se puede ofertar un equipo con estas características?

Con celdas de 10mm (pide hasta 100mm)

Sin accesorio para tubos de ensayo.

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el PBC.

09/11/25 04:58 4/11



#### Consulta 18 - PLAN DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS

Consulta Fecha de Consulta 19-09-2023

Favor se solicita a la convocante extender el plazo de entrega de los bienes a 90 días como mínimo, ya que los mismos que serán cotizados son de fabricación del exterior. Saludos cordiales

Respuesta Fecha de Respuesta 19-09-2023

Se ha modificado el plazo de entrega de los bienes, así como también los indicadores de cumplimiento. Favor dirigirse a la Adenda N°1

# Consulta 19 - ITEM 3 medidor multiparamétrico

Consulta Fecha de Consulta 19-09-2023

Se podría aceptar un medidor multiparamétrico de agua de pH/Conductividad/electrodo de oxígeno disuelto/sonda de temperatura, con rango de medición de pH de -2 a 20?

Respuesta Fecha de Respuesta 24-09-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

#### Consulta 20 - ITEM 14 cabina con Ancho: 187

Consulta Fecha de Consulta 19-09-2023

Se podría aceptar una cabina con las siguientes dimensiones externas: Ancho: 187 cm; Profundidad: 77,5 cm; Alto: 223 cm

Respuesta Fecha de Respuesta 24-09-2023

Se ha realizado una modificación, favor ajustarse a la Adenda N°2

# Consulta 21 - ITEM 11 rotor para 32 tubos

Consulta Fecha de Consulta 19-09-2023

Se podría aceptar rotor para 32 tubos de 6 ml y 6 tubos de 50 ml?

Respuesta Fecha de Respuesta 24-09-2023

Se ha realizado modificaciones correspondiente a ese ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°2

# Consulta 22 - Datos para la póliza

Consulta Fecha de Consulta 20-09-2023

Solicitamos a la Convocante los siguientes datos para la emisión de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas:

Razón Social:

RUC:

Dirección:

Respuesta Fecha de Respuesta 25-09-2023

Razón Social: Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social / Dirección General de Salud Ambiental (DIGESA)

RUC: 80000905-3

Dirección: Av. Eugenio A. Garay casi Guillermo Molinas - San Lorenzo

09/11/25 04:58 5/11



#### Consulta 23 - LOTE 12

Consulta Fecha de Consulta 20-09-2023

Favor aclarar si es necesario contar con servicio técnico local.

Respuesta Fecha de Respuesta 24-09-2023

Aclaramos que es requerido contar con Servicio Técnico Local. Se ha realizado modificaciones correspondiente a ese ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°2

#### Consulta 24 - LOTE 12

Consulta Fecha de Consulta 20-09-2023

Favor aclarar si la lectura de los pocillos debe realizarse en forma automatizada, realizada por el equipo y sin intervención del usuario, en un tiempo no mayor a 24hs.

Respuesta Fecha de Respuesta 24-09-2023

Se ha realizado modificaciones correspondiente a ese ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°2

#### Consulta 25 - LOTE 12

Consulta Fecha de Consulta 20-09-2023

Teniendo en cuenta que el equipo automatizado es para el ente regulador y requiere de software industrial para el efecto. Favor informar que el equipo a ofertar cuente con validación AOAC.

Respuesta Fecha de Respuesta 24-09-2023

Se ha realizado modificaciones correspondiente a ese ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°2

#### Consulta 26 - LOTE 12

Consulta Fecha de Consulta 20-09-2023

Favor aclarar si la incubación de las tarjetas de ID y ATB, debe realizarse de forma automatizada a bordo, dentro del mismo equipo, sin intervención del usuario.

Respuesta Fecha de Respuesta 24-09-2023

Se ha realizado modificaciones correspondiente a ese ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°2

#### Consulta 27 - LOTE 8

Consulta Fecha de Consulta 20-09-2023

Favor aclarar si es posible ofertar estufa con rango de temperatura de 50º - 200º

Respuesta Fecha de Respuesta 24-09-2023

Se ha realizado modificaciones correspondiente a ese ítem. Favor dirigirse a la Adenda N°2

09/11/25 04:58 6/11



# Consulta 28 - ÍTEM 4

Consulta Fecha de Consulta 21-09-2023

Solicitamos a la convocante admitir equipos con capacidad interna desde 53L como mínimo, ya que en el mercado esta es la capacidad con la que varias marcas lo diseñan y luego saltan al doble de la capacidad en sus modelos (que tiene un costo fuera de lo referenciado). De esta manera se formentará la mayor participación de oferentes

Respuesta Fecha de Respuesta 24-09-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 29 - ÍTFM 4

Consulta Fecha de Consulta 21-09-2023

Solicitamos a la convocante admitir equipos con estabilidad hasta de +-1°C. Esto, debido a que es la uniformidad típica de las incubadoras de la gama solicitada (con circulación de aire). En todo caso uniformidades mejores se pueden conseguir con tecnología peltier, pero va muy por fuera del precio referencial.

Por este motivo, si se acepta esta solicitud se podrá favorecer la mayor participación de oferentes sin comprometer significativamente la calidad incialmente deseada de los equipos ofertados

Respuesta Fecha de Respuesta 24-09-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

### Consulta 30 - ÍTEM 14

Consulta Fecha de Consulta 21-09-2023

Solicitamos a la convocante admitir una campana con una profundidad externa de 77,5cm. Esto no es una diferencia significativa en la calidad del equipo, sino que solo responde al diseño del exterior, que no es tan relevante, ya que lo importante son las dimensiones interiores.

Respuesta Fecha de Respuesta 24-09-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

#### Consulta 31 - ITEM 8 estufa de secado

Consulta Fecha de Consulta 25-09-2023

Se podría aceptar una estufa de secado con rango de temperatura de +10 a 250°C?

**Respuesta** Fecha de Respuesta 28-09-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

### Consulta 32 - ITEM 10 sonicador de punta

Consulta Fecha de Consulta 25-09-2023

Se podría ofertar un sonicador de punta con frecuencia de 20 - 30 KHz?

Respuesta Fecha de Respuesta 28-09-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

09/11/25 04:58 7/11



# Consulta 33 - ITEM 11 rango de velocidad de LA CENTRIFUGA DE MESA

Consulta Fecha de Consulta 25-09-2023

Se podría aceptar rango de velocidad de 500 a 15000 rpm?

Respuesta Fecha de Respuesta 28-09-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

# Consulta 34 - SERVICIO TÉCNICO

Consulta Fecha de Consulta 26-09-2023

Favor aclarar a qué se refiere cuando dice en las EETT: "servicio técnico local o de fabrica" y como se deberá demostrar el cumplimiento de esta especificación

Respuesta Fecha de Respuesta 28-09-2023

Aclaramos que el servicio técnico local o de fábrica se refiere a que el oferente cuente con un equipo técnico en el país (Local) o un equipo técnico de la marca representada (Fábrica), para realizar un servicio técnico al equipo. Se ha modificado lo requerido en capacidad técnica. Favor dirigirse a la Adenda N°3

# Consulta 35 - ITEM 4 Estufa para incubación

Consulta Fecha de Consulta 26-09-2023

Se solicita amablemente a la convocante admitir la presentación de una estufa de incubación con una puerta con ventana de observación de vidrio, esta característica cumple la función de permitir la visualización del interior sin abrir la puerta y por ende sin alterar la temperatura de la muestra

Respuesta Fecha de Respuesta 28-09-2023

Favor ajustarse a la establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

# Consulta 36 - ITEM 4 Estufa para incubación

Consulta Fecha de Consulta 26-09-2023

Se solicita amablemente a la convocante permitir la presentación de un control digital con pantalla LCD para permitir una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta Fecha de Respuesta 28-09-2023

Favor ajustarse a la establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

# Consulta 37 - ITEM 14 Campana de flujo laminar

Consulta Fecha de Consulta 26-09-2023

Se solicita a la convocante considerar los accesorios de servicio como aproximadamente 3 en total y no en cada lado, esto debido a que suelen estar distribuidos en la zona de trabajo

**Respuesta** Fecha de Respuesta 28-09-2023

Favor ajustarse a la establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.



# Consulta 38 - ITEM 4 Estufa para incubación

Consulta Fecha de Consulta 26-09-2023

Se solicita amablemente a la convocante admitir la presentación de una estufa de incubación con una temperatura de fluctuación de  $\pm 1^{\circ}$ C y temperatura de uniformidad  $\pm 2^{\circ}$ C, esto para permitir una mayor cantidad de oferentes

Respuesta Fecha de Respuesta 28-09-2023

Favor ajustarse a la establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 39 - ITEM 11 Centrifuga

Consulta Fecha de Consulta 26-09-2023

Se solicita amablemente a la convocante considerar el control de tiempo de la centrifuga hasta 99min, ya que esta característica ya permite la funcionalidad en los rangos de centrifugación habituales

Respuesta Fecha de Respuesta 28-09-2023

Favor ajustarse a la establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

# Consulta 40 - ITEM 4 Estufa para incubación

Consulta Fecha de Consulta 28-09-2023

solicitamos amablemente a la convocante admitir la presentación de una estufa de incubación con una temperatura de fluctuación de  $\pm 1^{\circ}$ C y temperatura de uniformidad  $\pm 2^{\circ}$ C, esto para permitir una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta Fecha de Respuesta 01-10-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

# Consulta 41 - ITEM 4 Estufa para incubación

Consulta Fecha de Consulta 28-09-2023

• Se solicita amablemente a la convocante permitir la presentación de un control digital con pantalla LCD para permitir una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta Fecha de Respuesta 01-10-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

# Consulta 42 - ITEM 4 Estufa para incubación

Consulta Fecha de Consulta 28-09-2023

solicita amablemente a la convocante admitir la presentación de una estufa de incubación con una temperatura de fluctuación de  $\pm 1^{\circ}$ C y temperatura de uniformidad  $\pm 2^{\circ}$ C, esto para permitir una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta Fecha de Respuesta 01-10-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.



# Consulta 43 - ITEM 11 Centrifuga

Consulta Fecha de Consulta 28-09-2023

• Se solicita amablemente a la convocante considerar el control de tiempo de la centrifuga hasta 99min, ya que esta característica ya permite la funcionalidad en los rangos de centrifugación habituales.

Respuesta Fecha de Respuesta 01-10-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

## Consulta 44 - Plazos de Entrega

Consulta Fecha de Consulta 28-09-2023

• Se solicita amablemente a la convocante modificar la fecha de entrega de bienes a por lo menos 90 días esto debido a que los equipos se deben importar y esto requiere de un plazo mayor para la entrega de los mismos

Respuesta Fecha de Respuesta 01-10-2023

Lo solicitado ha sido modificado previamente, favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

#### Consulta 45 - ITEM 8 Estufa de secado

Consulta Fecha de Consulta 28-09-2023

• Se solicita amablemente a la convocante admitir la presentación de estufa de secado por convección forzada o circulación de aire forzado, para permitir una mayor cantidad de oferentes.

Respuesta Fecha de Respuesta 01-10-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

#### Consulta 46 - ITEM 8 Estufa de secado

Consulta Fecha de Consulta 28-09-2023

• Se solicita amablemente a la convocante especificar el volumen aproximado de la estufa de secado, puesto que las dimensiones del equipo suelen ser variables entre las diferentes marcas.

Respuesta Fecha de Respuesta 01-10-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

# Consulta 47 - ITEM 11 Centrifuga

Consulta Fecha de Consulta 28-09-2023

• Se solicita amablemente a la convocante considerar como opcional la característica de autobalanceo en la centrífuga

**Respuesta** Fecha de Respuesta 01-10-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.



# Consulta 48 - ITEM 14 Campana de flujo laminar

Consulta	Fecha de Consulta	28-09-2023

• Se solicita a la convocante considerar los accesorios de servicio como aproximadamente 3 en total y no en cada lado, esto debido a que suelen estar distribuidos en la zona de trabajo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	01-10-2023

Favor ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.