

## Consultas Realizadas

# Licitación 374592 - ADQUISICION DE REACTIVOS E INSUMOS PARA EL LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS Y BACTERIOLOGICOS CON PROVISION DE EQUIPOS EN COMODATO- PLURIANUAL

### Consulta 1 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	18-02-2020
En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Pág. 11 , en la Sección III. Suministros Requeridos. Especificaciones Técnicas, en el Lote 7 Ítem 5 solicitan Reactivo para HIV. Solicitamos que: La Convocante aclare si lo que precisan es Reactivo para HIV Test Rápido.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-02-2020
Lo solicitado en la Sección III. Suministros Requeridos. Especificaciones Técnicas Lote 7 Ítem 5 Corresponde a Test rápido de HIV.		

### Consulta 2 - Anexos

Consulta	Fecha de Consulta	18-02-2020
En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Pag. 38 , en la Sección VII. Anexos. Solicitan Contratos y Facturaciones para demostrar el suministro de Reactivos e Insumos con provisión de Equipos en Comodato. Solicitamos que: La Convocante modifique dicho requisito quedando de la siguiente manera: "Deberá demostrar haber suministrado satisfactoriamente bienes similares a los solicitados (Reactivos y/o Insumos) para Instituciones Publicas y/o Privadas en los tres (03) últimos años, en un porcentaje equivalente al 50% del monto ofertado y presentado en la apertura. Para dicho efecto se deberá presentar contratos y/o facturas que fueran necesarios para acreditar el volumen (50% de la oferta) Este pedido obedece al hecho de que no todas las instituciones tanto públicas como privadas realizan la compra de reactivos e insumos con equipos en comodato, como así también para dar lugar a la mayor concurrencia de oferentes con marcas conocidas en el mercado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-02-2020
La convocante solicita que tenga experiencia en entrega de reactivos en comodato para equipos en comodato, ya que estos tienen un tratamiento totalmente diferente.		

### Consulta 3 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	18-02-2020
En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Pág. 23 , en la Sección III. Suministros Requeridos. Especificaciones Técnicas, en el Lote 106 Ítem 1 solicitan Lámina portaobjeto caja x 100 unidades. Solicitamos que: La Convocante permita oferta Lámina portaobjeto caja x 50 unidades.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-02-2020
Se aceptará ofertar Lámina portaobjeto caja x 50 unidades como mínimo, como queda establecida en la Adenda N° 2.		

## Consulta 4 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	18-02-2020
En el Pliego de Bases y Condiciones, en la Pág. 24 , en la Sección III. Suministros Requeridos. Especificaciones Técnicas, en el Lote 114 Ítem 1 solicitan Puntas desechables para pipetas automáticas bolsa x 1000 unidades Solicitamos que: La Convocante permita ofertar Puntas desechables para pipetas automáticas bolsa x 500 unidades		

Respuesta	Fecha de Respuesta	24-02-2020
La convocante solicita ofertar puntas para pipetas desechables para pipetas automáticas, bolsa x 1.000 unidades, debido a que en ésta presentación se obtiene un mejor precio, en función a la cantidad.		

## Consulta 5 - FACTURACIONES

Consulta	Fecha de Consulta	25-02-2020
Donde dice: Deberá demostrar haber suministrado satisfactoriamente bienes similares a los solicitados (Reactivos e Insumos con Provisión de Equipos en comodato para el servicio de laboratorio de análisis clínico y de bacteriología), para Instituciones Públicas y/o Privadas en los últimos 3 (tres) años (2017 - 2018 y 2019) en un porcentaje equivalente del 50% del monto ofertado y presentado en la apertura. Solicitamos a la Convocante favor modificar de la siguiente manera: Deberá demostrar haber suministrado satisfactoriamente bienes similares a los solicitados (Reactivos e Insumos de laboratorio)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-02-2020
No podrá ser modificado debido a que la convocante solicita que tenga experiencia en entrega de reactivos con la provisión de equipos en comodato, teniendo en cuenta la naturaleza de lo requerido en el presente llamado.		

## Consulta 6 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	26-02-2020
En el Lote N° 7: Ítem 2: Monotest: Podría especificarse la metodología del test? Inmunocromatografía o Inmuno Látex.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-02-2020
La metodología es Inmunocromatográfico.		

## Consulta 7 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	26-02-2020
En el Pliego de Bases y Condiciones, Pág. 23, en la Sección III. Suministros Requeridos. Especificaciones Técnicas, en el Lote 100, Ítem 1: Placa de Petri descartable: Podría ofertarse Placa de Petri descartable 90x14mm +/- 1mm		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-02-2020
Sí, podría ofertarse Placas de Petri 90x14 +/- 1mm. Favor remitirse a la Adenda N° 3.		

## Consulta 8 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	26-02-2020
En el Pliego de Bases y Condiciones, Pág. 25, en la Sección III. Suministros Requeridos. Especificaciones Técnicas, en el Lote N° 125, Ítem N° 1: Test para sangre oculta. Podría ofertarse caja por 20 determinaciones?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-02-2020
Sí, podría ofertarse caja por 20 determinaciones. Favor Remitirse a la Adenda N° 3.		

## Consulta 9 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	26-02-2020
----------	-------------------	------------

En el Pliego de Bases y Condiciones, Pág. 25, en la Sección III. Suministros Requeridos. Especificaciones Técnicas, en el Lote N° 126, Ítem N° 1: Test rápido para Rotavirus: Podría ofertarse test rápido inmunocromatográfico en un solo paso para la detección de Rotavirus con 100% de sensibilidad y 99% de especificidad?

Respuesta	Fecha de Respuesta	28-02-2020
-----------	--------------------	------------

Sí, podría ofertarse test rápido inmunocromatográfico en un solo paso para la detección de Rotavirus con 100% de sensibilidad y 99% de especificidad. Favor Remitirse a la Adenda N° 3.

## Consulta 10 - Solicitamos aclaración del siguiente lote:

Consulta	Fecha de Consulta	27-02-2020
----------	-------------------	------------

Lote 9 ítems 1 al 4  
 Solicitan sueros en una Unidad de Medida: Determinaciones, lo cual no corresponde a los precios referenciales expuestos en el P. B. C. ya que estos productos se comercializan en Frasco de 10 ml.  
 Favor corregir en la planilla de precios bajo la columna de Unidad de Medida  
 Donde Dice: Determinaciones  
 Debe Decir: Unidad

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-03-2020
-----------	--------------------	------------

Se han realizado las modificaciones respectivas en la Adenda N° 04.

## Consulta 11 - Solicitamos aclaración del siguiente lote:

Consulta	Fecha de Consulta	27-02-2020
----------	-------------------	------------

Lote 101:  
 Se solicita Pipeta Automática graduable de 20 a 100 microlitros.  
 Favor aclarar si podemos ofertar con un rango de 10 a 100 microlitros que cubre perfectamente el rango solicitado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-03-2020
-----------	--------------------	------------

Se ha agregado en la Adenda N° 04, el Lote N° 138, para Pipeta automática graduable de 10 a 100 microlitros

## Consulta 12 - Solicitamos aclaración del siguiente lote:

Consulta	Fecha de Consulta	27-02-2020
----------	-------------------	------------

Lote 114  
 Solicitan Puntas azules desechables para pipeta automática con volumen de 500 a 1.000 ul y en una presentación de Bolsa x 1.000 unidades, normalmente esta punta no viene en ese volumen y presentación.  
 ¿ Quizás quisieron escribir con volumen de 50 a 1.000 ul Ó de 100 a 1.000 ul ?

Favor aclarar para poder ofertar correctamente.  
 Favor aclarar si se puede ofertar en Bolsa x 500 unidades, ya que el precio de referencia No corresponde en la presentación solicitada.

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-03-2020
-----------	--------------------	------------

En el Lote N° 114, se solicita 100 a 1.000 microlitros, en bolsa por 500 unidades, como mínimo, según lo establecido en la Adenda N° 04

### Consulta 13 - Solicitamos aclaración del siguiente lote:

Consulta	Fecha de Consulta	27-02-2020
Lote 115 Solicitan Puntas amarillas desechables para pipeta automática con volumen de 10 a 200 ul Favor aclarar si se podrá ofertar las puntas amarillas usuales con volumen de 2 a 200 ul		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-03-2020
En el Lote N° 115 se podrá ofertar las puntas amarillas usuales con volumen de 2 a 200 microlitros, según lo establecido en la Adenda N° 04.		

### Consulta 14 - Solicitamos aclaración del siguiente lote:

Consulta	Fecha de Consulta	27-02-2020
Lote 125 Solicitan Test para Sangre Oculta con capacidad de realizar 25 determinaciones. Favor aclarar se se puede ofertar con una presentación de caja de 24 determinaciones.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Sí, se podran ofertar, favor remitirse a la Adenda N° 03		

### Consulta 15 - Lote 1 Especificaciones técnicas (Adenda 1)

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
Requiere COAGULOGRAMA: metodo electromagnetico. Consulta: Considerando que unicamente la marca Stago utiliza el metodo electromagnetico, se solicita ampliar la metodologia al foto-optico (dispersion de la luz) continuo secuencial, el cual es equivalente en terminos de correlacion, precision y reproducibilidad. De tal manera que no sea limitativo a los oferentes, establecido en los principios de igualdad y libre competencia definidos en la Ley 2051/03		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Se solicita el método electromagnético y no el foto-optico pues a este método afectan la lipemia, ictericias y la hemolisis		

### Consulta 16 - Lote 1 Inmunología

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
Requiere: Para el Lote 01 INMUNOLOGIA: Un (01) Equipo Automatizado para Análisis Inmunologico. Consulta: Llamativamente solicita en INMUNOLOGIA 01 Equipo Automatizado, sin embargo para las otras especialidades del Lote 01 COAGULOGRAMA, QUIMICA SANGUINEA, HEMOGRAMA, pide 02 Equipos. Visto lo extensa de la lista de Analitos solicitados, pedimos que la cantidad de equipos para esta especialidad sean Dos (02) Equipos automatizados para Analisis Inmunologico. Caso contrario se restringirán la posibilidad de ofertar, condicionando al oferente a contar con todos los ítems en un solo Instrumento, afectando los principios de igualdad y libre competencia establecidas en la Ley 2051/03. Es importante resaltar que solo la marca ROCHE, dispone de un instrumento cuyo menú abarca TODOS los ítems Inmunológicos solicitados en el Lote 01		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Se solicita para el Lote N° 01, 1 (un) solo equipo de inmunología, el cual realizará todas las determinaciones solicitadas que funcionará en el Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero, con respecto a los lotes en los que se solicitan 2 (dos) equipos, se aclara que un equipo será par el Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero y otro para el Hospital de Policía de Coronel Oviedo.		

## Consulta 17 - Lote 10 Item 6 Tarjeta de Sensibilidad de Hongos

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
Se permite la derivación de muestras a un Laboratorio de Referencia, Ej Diaz Gill Medicina Laboratorial, para la determinación de la Sensibilidad de Hongos? Ya que existe en el mercado UNA SOLA marca comercial capaz de determinar dicha sensibilidad (Biomerieux)		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
<p>Considerando que la principal justificación de la incorporación de un equipo automatizado constituye la reducción de los tiempos de respuesta de los cultivos que impactan en la morbimortalidad del paciente hospitalizado y en los costos institucionales por infecciones asociadas a la atención de salud, la derivación de un cultivo fuera de la institución impacta directamente en el tiempo de obtención de estos resultados.</p> <p>El proceso de derivación a otro laboratorio implica coordinar el envío o retiro de la muestra entre la institución y el laboratorio privado externo, cumplir las condiciones exigidas por los laboratorios privados para la recepción de muestras derivadas para su procesamiento como ser la edad del cultivo, medio de cultivo específico para el transporte, pureza etc., y cuyo no cumplimiento obliga al rechazo de la muestra debiendo coordinar un nuevo envío. El proceso de derivación impacta directamente en el tiempo de obtención de estos resultados.</p> <p>Es necesario mencionar que el único Laboratorio de Referencia habilitado por el MSPy BS, es precisamente, el Laboratorio Central de Salud Pública.</p>		

## Consulta 18 - Lote 11 Items 1 al 2 Hemocultivo

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
1) admite la inhibición de antibióticos por medio de la Dilución 1:8? 2) Requiere "Lectura automatica por Colorimetria". Se solicita respetuosamente excluir esta condición dado que cada marca tiene su método de detección como "marca registrada" por lo tanto se podría colocar esto como condición direcciona a una determinada marca. El BAct/Aler de Biomerieux utiliza este método de lectura, por tanto imponerlo iría en contra de los principios de la libre competencia establecidas en la Ley 2051/03		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-03-2020
1-) La sangre tiene sustancias antibacterianas naturales que es necesario diluir, el rango de dilución sangre/medio de cultivo para los hemocultivos es de 1/5 a 1/10. De acuerdo con la literatura entre el 20-50 % de los pacientes con episodios de infección en sangre muere. El Hemocultivo con inhibidor (resinas removedor de antimicrobiano, carbón removedor de antimicrobiano) tiene la función de absorber antibioticos y antimicóticos facilitando la eliminación rápida de estos antimicrobianos, y en consecuencia, se acorta el tiempo de detección y aumenta la tasa de positividad de muestras de pacientes que han recibido tratamiento antibiotico previo.		
2-) En nuestro mercado existe otros equipos automatizados de hemocultivo que utilizan lectura colorimetria como ser el TDR-X de Mindray, Bact/Alert de Biomerieux. La ventaja del empleo de este metodo de lectura radica en que permite la detección de botellas demoradas, que resulta ventajoso para esquema de funcionamiento de los laboratorios de microbiología en nuestro país.		

## Consulta 19 - Suministros Requeridos

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
En el Pliego de Bases y Condiciones, Página: 11, en la Sección III. Suministros Requeridos. Especificaciones Técnicas, en el Lote N° 7, Ítem N° 2: Monotest: Se puede ofertar test por aglutinación en látex?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Si puede ofertar		

## Consulta 20 - LOTE 6

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
----------	-------------------	------------

Favor confirmar que el lote 6 sera para el suministro de tiras reactivas y no involucra equipos en comodato.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
-----------	--------------------	------------

Sí, se requiere equipo en comodato, favor verificar Adenda N° 01 y 02.

## Consulta 21 - CONSULTA N° 01 : ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE N° 1, Pàgina N° 10, PBC

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
----------	-------------------	------------

CONSULTA N° 01 : ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE N° 1, Pàgina N° 10, PBC.  
 En este lote se solicitan en total 77 Items, que deben ofertarse con diferentes Equipamientos debido a la variedad de parámetros con diferentes tecnologías. Esto implica la dependencia del Laboratorio de un solo proveedor que ante un eventual inconveniente técnico, significa que los 77 items quedarían detenidos. Se sugiere, respetuosamente, que el lote sea abierto en dos lotes, dejando uno de ellos solo para la Inmunología. A saber, en este lote los Items :30-31-32-33-34-35-36-37-38-39-40-41-42-43-44-45-46-47-48-49-50-51-52-53-54-55-56-57-58-59-60-63-64-67-68-69-70-75-76 y 77 como lote de Inmunología. Esto permitiría la mayor participación de oferentes, con precios competitivos y con la seguridad de no depender de un solo proveedor.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
-----------	--------------------	------------

Se solicita debido a la instalación y mantenimiento de un software de gestión de todos los equipos, además de equipos informáticos y de apoyo que permitirán mantener la calidad del servicio.

## Consulta 22 - CONSULTA N° 02 : ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE N° 7, Pàgina N° 11, PBC.

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
----------	-------------------	------------

CONSULTA N° 02 : ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE N° 7, Pàgina N° 11, PBC.  
 En este lote se plantea la misma situación del Lote N° 1. Se solicita abrir este lote en dos lotes.  
 Primer Lote: Items N° 1 y 2.  
 Segundo Lote Items N° 3-4 y 5

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-03-2020
-----------	--------------------	------------

Se realizaron las modificaciones pertinentes en la Adenda N° 04.

## Consulta 23 - CONSULTA Nº 03 : ADENDA Nº 1, ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
CONSULTA Nº 03 : ADENDA Nº 1, ESPECIFICACIONES TECNICAS. Condiciones Generales del Servicio, Página Nº 7, Punto Nº 8. Se menciona que los equipos deben ser bidireccionales para conectarse al Sistema Integral Hospitalario (SIH) instalado en el Servicio. Se consulta si el Hospital Rigoberto Caballero posee un Sistema Integral Hospitalario (SIH) propio. Si es así, por favor enunciar sus principales características. Por otra parte se menciona que los resultados de los exámenes deberán ser leídos directamente en el prontuario electrónico del paciente (PEP). Se consulta si el Hospital Rigoberto Caballero posee un sistema de comunicación remota desde el Laboratorio al Sistema Integral Hospitalario.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Sí, posee un sistema . El sistema Integral Hospitalario está conformado por módulos para los diferentes servicios, Persona, suministro y Parque, no posee. En puerta se encuentra un sistema que permitirá la comunicación remota desde el laboratorio al sistema integral laboratorio.		

## Consulta 24 - CONSULTA Nº 04 : EQUIPOS INFORMATICOS.

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
CONSULTA Nº 04 : EQUIPOS INFORMATICOS. Favor informar si existe un requerimiento mínimo. a) Capacidad del Procesador b) Memoria RAM c) Disco Duro		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-03-2020
Los requerimientos básicos de los Equipos Informáticos se encuentran establecidos en la Adenda Nº 04.		

## Consulta 25 - CONSULTA N 05 : INSUMOS PARA IMPRESIÓN

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
CONSULTA N 05 : INSUMOS PARA IMPRESIÓN Favor informar si existe un estimado de la cantidad de ticket (Código de Barras) a imprimir por cada muestra y cantidad de resultados a imprimir por orden.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Se maneja un promedio de 400 pacientes, cada paciente mínimo de 6 códigos por pacientes, 6 hojas de impresión por pacientes, como mínimo 2.400 códigos de barras por día.		

## Consulta 26 - CONSULTA 06: INFRAESTRUCTURA EXISTENTE

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
CONSULTA 06: INFRAESTRUCTURA EXISTENTE ¿Todas las conexiones deben realizarse en un mismo espacio físico (Salón, Bloque, Laboratorio, Hospital) o se debe realizar alguna conexión externa al predio del Hospital?.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Sí, se debe realizar en un mismo espacio físico "Bloque" en el Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero Lote 1, 2, 10 y 11 y en la Sucursal Hospital Santa Rosa de Lima en la ciudad de Coronel Oviedo lo Lotes 2, 10 y 11.		

## Consulta 27 - CONSULTA 07 : INFRAESTRUCTURA DE RED

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
CONSULTA 07 : INFRAESTRUCTURA DE RED ¿Existe una infraestructura de red en el espacio físico donde se tiene previsto la instalación de los equipos?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Sí existe una infraestructura de red.		

## Consulta 28 - CONSULTA Nº 08 : CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO, Pàgina Nº 7, Punto 11

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
CONSULTA Nº 08 : CONDICIONES GENERALES DEL SERVICIO, Pàgina Nº 7, Punto 11 Se establece que el proveedor debe chequear previamente a la instalación del equipo la instalación eléctrica, sistema de eliminación de residuos del laboratorio y condiciones de climatización. Se solicita informar en cuanto a las características, calidad y condiciones actuales de estas instalaciones. Ante la eventualidad de que no exista, estè defectuosa o sea insuficiente, favor informar si el proveedor debe hacerse cargo de su adecuación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Sí el proveedor deberá hacerse cargo de las adecuaciones necesarias para la instalación.		

## Consulta 29 - Con relación a los LOTES 10 AL 32 y del 35 al 87

Consulta	Fecha de Consulta	02-03-2020
Con relación a los LOTES 10 AL 32 y del 35 al 87 en donde las especificaciones técnicas establece el certificado de uso en el LCSP por un periodo no menor de 1 año se podría habilitar de presentar dicho certificado y/u otro certificado de Uso Satisfactorio de otras entidades públicas o privadas siendo que ya hemos proveído a otras entidades públicas/privadas, atendiendo que nuestro producto cuenta con el certificado de calidad del país de origen . De mantenerse este requisito de certificado de uso del LCSP la misma restringiría la posibilidad de ofertar afectando los principios basicos de igualdad y libre competencia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-03-2020
Se excluye el requisito, en la Adenda Nº 04.		

## Consulta 30 - Verificación Tecnica Samanal

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
Con relación al Lote 1: Equipo de Coagulograma a lo que se refiere a la verificación técnica semanal, se podría realizar la verificación técnica quincenal.?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
No el Hospital necesita la verificación técnica semanal, debido a los mantenimientos semanales requeridos, teniendo en cuenta el cronograma de mantenimiento semanal, considerando el alto flujo de usuario del servicio.		

### Consulta 31 - LOTE 1: EQUIPO DE COAGULOGRAMA

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
----------	-------------------	------------

Con relación a la verificación técnica semanal, se podrían realizar la verificación técnica quincenal?

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
-----------	--------------------	------------

No el Hospital necesita la verificación técnica semanal, debido a los mantenimientos semanales requeridos, teniendo en cuenta el cronograma de mantenimiento semanal, considerando el alto flujo de usuario del servicio.

### Consulta 32 - LOTE 1: EQUIPO DE INMUNOLOGIA

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
----------	-------------------	------------

• EQUIPO DE INMUNOLOGIA: además del equipo automatizado de quimioluminiscencia se podría cotizar otro equipo de complemento para las siguientes determinaciones: Troponina, NT Pro BNP, Vitamina B12, Vitamina D, Acido Fólico y Dimero D que cumpla con todas las especificaciones solicitadas en el PBC?

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
-----------	--------------------	------------

Sí se podrá cotizar otro equipo de alternativo para cubrir las determinaciones.

### Consulta 33 - EQUIPO DE QUIMICA SANGUINEA

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
----------	-------------------	------------

• EQUIPO DE QUIMICA SANGUINEA: Favor aclarar a que refiere " además de una aguja perforadora de reactivos" siendo es que es una especificación técnica de un modelo de equipo en específico. Se podría cotizar un equipo con mayor capacidad y con reactivos listos para usar en donde no es necesario la perforación del reactivo.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
-----------	--------------------	------------

Se puede siempre que todos los reactivos sean líquidos y listos para usar.

### Consulta 34 - LOTE 1: EQUIPO DE QUIMICA SANGUINEA:

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
----------	-------------------	------------

EQUIPO DE QUIMICA SANGUINEA: Favor aclarar a que se refiere con "Todos los reactivos, controles y calibradores deben tener una capacidad muy posterior a la entrega". Aclarar a que tiempo de duración se refiere.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
-----------	--------------------	------------

El tiempo de duración es de 6 meses

### Consulta 35 - LOTE 1: EQUIPO DE HEMOGRAMA

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
----------	-------------------	------------

• EQUIPO DE HEMOGRAMA: Con relación a la tecnología de realizar lecturas ópticas de precisión láser o citometría de flujo, para glóbulos blancos con diferencial favor aclarar si el análisis óptico tridimensional refiere a los glóbulos blancos y a que esta tecnología tridimensional para eritrocitos no existe en el mercado.

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
-----------	--------------------	------------

sí, se refiere a los glóbulos blancos.

## Consulta 36 - LOTE 1- EQUIPO DE HEMOGRAMA

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
Se podría cotizar equipo de Eritrosedimentación sin Rack pero de carga continua y de mayor rendimiento por hora y que cumpla con las demás especificaciones técnicas solicitadas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
con Rack y el mismo Rack que el contador hematológico a fin de agilizar el trabajo.		

## Consulta 37 - LOTE 6: EQUIPO AUTOMATIZADO DE ORINA

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
Para el Equipo Automatizado de Orina: Se Podría cotizarse equipo con rendimiento de 225 muestras/hora para el análisis de tiras reactivas?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
se requiere 240 horas como mínimo por la recarga de trabajo		

## Consulta 38 - LOTE 11: EQUIPO AUTOMATIZADO PARA HEMOCULTIVO

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
Se desconoce qué equipo de identificación y sensibilidad saldrá adjudicado, por lo que ningún oferente podrá demostrar su capacidad de conexión al software de éste equipo. Solicitamos que esta condición sea modificada por la capacidad de conexión del equipo de hemocultivo al LIS, al cual también estará conectado el equipo de identificación y sensibilidad.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Deben contar con un sistema que pueda conectarse con el del Hospital Central de Policía Rigoberto Caballero.		

## Consulta 39 - LOTE 1

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
Se solicita a la Convocante realizar el desglose del LOTE 1 por afinidad analítica de determinaciones, considerando que en dicho lote se encuentran incluidos determinaciones para HEMOGRAMA (Ítem 1), COAGULOGRAMA (Ítems 2 al 4), QUIMICA SANGUINEA (Ítems 5 al 29) e INMUNOLOGIA (Ítems 30 al 77) constituyéndose en 4 lotes. De persistir estas condiciones, las mismas restringirán la posibilidad de ofertar, condicionando al oferente a contar indefectiblemente con todos los ítems, no relacionados directa y exclusivamente, que han sido solicitados en el lote 1, afectando los principios básicos de igualdad y libre competencia establecidas para las Contrataciones Públicas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Solicitamos todos los ítems en un solo lote por estar ligado al software de gestión de laboratorio, aclaramos que necesitamos el mismo equipo.		

## Consulta 40 - LOTE 6-ITEM 2: EQUIPO AUTOMATIZADO DE ORINA - QUIMICA

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
En referencia a la capacidad de rendimiento solicitado de 240 muestras hora para el análisis de tiras reactivas, solicitamos a Convocante que la mismas sean de 150 muestras hora como mínimo, esto tomando como referencia que la cantidad de determinaciones solicitadas son de 80.000 determinaciones máximas para un aproximado de 18 meses, dando un aproximado de 4.500 muestras mes, equivalente a 150 muestras día, esto demuestra que realizando las determinaciones en solo turno (Mañana o tarde) la misma se puede realizar en 1 hora como máximo, con un equipo de 150 muestras hora mínima.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Requerimos equipos de 240/h como mínimo porque la recarga de trabajo no es homogénea com para dividir en partes iguales el sistema de trabajo, el flujo de pacientes es variable durante semana/mes/año.		

## Consulta 41 - LOTE 6- ITEM 2: EQUIPO AUTOMATIZADO DE ORINA - SEDIMENTO

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
En referencia a la capacidad de rendimiento solicitado de 115 muestras hora mínimo para el análisis de microscópico del sedimento urinario, solicitamos a Convocante que la mismas sean de 100 muestras hora como mínimo, esto tomando como referencia que la cantidad de determinaciones solicitadas son de 80.000 determinaciones máximas para un aproximado de 18 meses, dando un aproximado de 4.500 muestras mes, equivalente a 150 muestras día, esto demuestra que realizando las determinaciones en solo turno (Mañana o tarde) la misma se puede realizar en 2 horas como máximo, con un equipo de 100 muestras hora mínima.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Requerimos equipos de 115/h como mínimo porque la recarga de trabajo no es homogénea com para dividir en partes iguales el sistema de trabajo, el flujo de pacientes es variable durante semana/mes/año.		

## Consulta 42 - LOTE Nº 6-ITEM 1: EQUIPO AUTOMATIZADO DE ORINA (ADENDA 1)

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
Se solicita a la Convocante que la metodología de sedimentación sea indistintamente por centrifugado o por gravedad, siendo este último el sistema el cual es internacionalmente aceptado por sus ventajas ya que la misma mantiene intacta las células que podrían encontrarse en la muestra de orina.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Para los parámetros de calidad del laboratorio se solicita que sea centrifugados		

## Consulta 43 - LOTE Nº 6- ITEM 2: EQUIPO AUTOMATIZADO DE ORINA - (QUIMICA-SEDIMENTO)

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
En referencia a la Carga /Descarga continua de muestras en racks con no más de 5 posiciones, solicitamos a convocante que las muestras en racks sean de como mínimo de 5 posiciones, ya que estas características no afecta el rendimiento del equipo, lo que consideramos no debería ser un factor excluyente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-03-2020
Pueden ser más de 5 posiciones, según lo establece la Adenda Nº 04.		

## Consulta 44 - LOTE 1-ITEM 1: EQUIPO AUTOMATIZADO DE HEMOGRAMA (ADENDA 1)

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
Se solicita a la Convocante que la metodología para el recuento de plaqueta se acepte indistintamente por análisis ópticos de 2 ángulos o por impedancia.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Solicitamos por impedancia y fluorescencia por que las plaquetas son fundamentales en la epidemia de dengue		

## Consulta 45 - SECCIÓN II CRITERIOS DE EVALUACION Y REQUISITOS DE CALIFICACION- Apartado 2. Punto b) Experiencia y Capacidad Técnica.

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
Se solicita a la Convocante aclarar si la expresión "bienes similares" a los solicitados para demostrar el suministro a través de contratos y/o facturaciones hace referencia a bienes idénticos a los solicitados en el PBC del presente llamado o será suficiente experiencia en provisión de reactivos e insumos con equipos en comodato en general.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
Hace referencia a reactivos con equipos en comodato el proveedor deberá contar experiencia en equipos en comodato, debe tener mantenimiento preventivo y correctivo, stock de repuestos y equipos de back up		

## Consulta 46 - SECCIÓN II CRITERIOS DE EVALUACION Y REQUISITOS DE CALIFICACION- Apartado 2. Punto b) Experiencia y Capacidad Técnica.

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
Se solicita a la Convocante que modifique el contenido del PBC solicitando "Fotocopia autenticada del Certificado de Registro Sanitario Vigente o certificado vigente de la DNVS de que se encuentra en trámites de renovación y/o Listado de productos habilitados para su importación y comercialización expedido por la DNVS", considerando que, este último es un documento habilitante expedido por la autoridad sanitaria, expedido en razón de encontrarse el producto en trámites de obtención de registro.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-03-2020
Se realizaron las modificaciones pertinentes en la Adenda N° 04		

## Consulta 47 - SECCIÓN II CRITERIOS DE EVALUACION Y REQUISITOS DE CALIFICACION- Apartado 2. Punto b) Experiencia y Capacidad Técnica.

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
Se solicita a la Convocante la exclusión del requisito de presentar "Copia autenticada del Acta de fijación de precios del producto ofertado expedida por la DNVS...", debido a que conforme lo establecido por la autoridad sanitaria, los insumos y dispositivos médicos no se encuentran obligados a fijar precios para su comercialización, por lo tanto esta solicitud no aplica considerando la naturaleza de este llamado.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-03-2020
Se realizaron las modificaciones pertinentes en la Adenda N° 04.		

## Consulta 48 - SECCION IV CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO - CGC 28

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
<p>Solicitamos que se unifiquen los criterios en cuanto a las penalidades en el incumplimiento del contrato, es decir, que la tasa de interés a ser aplicada al proveedor sea de 0,01% por cada día de atraso en la entrega del bien en demora y también para la Convocante en caso de atraso en los pagos. Todo esto atendiendo al principio de "Equidad", es dable destacar que la tasa de interés actual (0,5% por día) supera las tasas reguladas por el BCP como tasas "USURARIAS", por lo tanto la Convocante DEBE CAMBIARLAS</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-03-2020
<p>Con relación a la tasa de interés por demora en la entrega de los bienes, objeto de la presente contratación, la convocante de manera a velar por el estricto cumplimiento del contrato se ve obligada a establecer la tasa, teniendo en cuenta el interés público, sin embargo, es muy poco probable el atraso en el pago por parte de la convocante debido a que los recursos para el pago provienen de FF 30 Recursos Institucionales.</p>		

## Consulta 49 - SECCIÓN II CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN- Apartado 2. Punto b) Experiencia y Capacidad Técnica.

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
<p>Se solicita a la Convocante la ampliación del requisito de "Certificado de cumplimiento de buenas prácticas de fabricación y/o almacenamiento vigente a la fecha de apertura de ofertas, emitido por el MSPYBS del oferente, acompañado del Certificado del representante, distribuidor o fabricante del producto ofertado o certificaciones ISO, CE, FDA, UL, TUVF" de manera a no limitar la pluralidad de oferentes dentro del llamado. Además, debe considerarse lo dispuesto en el Art. 4, inc. d) de la Resolución S.G N° 669 POR LA CUAL SE REGLAMENTA EL ARTICULO 4 INCISO B) DE LA LEY N° 4659/12 "QUE IMPLEMENTA PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD Y MECANISMOS DE PREVENCIÓN DE RIESGOS PARA LOS PROFESIONALES DE LA SALUD Y PACIENTES", ESTABLECIENDO NORMAS PARA LA OBTENCIÓN DEL REGISTRO SANITARIO DE PRODUCTOS CONSIDERADOS DISPOSITIVOS MÉDICOS, MATERIALES CORTOPUNZANTES Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	10-03-2020
<p>Se realizaron las modificaciones pertinentes segun Adenda N° 04.</p>		

## Consulta 50 - LOTE 1. ITEM: 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS. INMUNOLOGIA. ADENDA 1. PAG: 2

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
<p>Donde dice: Rotor: con capacidad para 30 muestras como mínimo. Las puntas de pipetas deberán se descartables para eliminar, la contaminación por arrastre. Consulta: ¿Se podrá ofertar un equipo que no utilice punteras desechables, con un sistema y algoritmo de lavado que controla eficazmente el arrastre entre muestras (menor a 0,1 ppm de tubo a tubo)?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	09-03-2020
<p>Debe ser con punteras descartables debido a la minimización del arrastre y contaminación de las muestras.</p>		

### Consulta 51 - LOTE : . ITEM: 1. EETT DEL LOTE 6. ITEM 1. EQUIPO AUTOMATIZADO DE ORINA. PAG. 5

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
<p>1) Donde dice: "Fotometría de reflectancia a 4 longitudes de onda (465, 528, 560 y 615) para las tiras reactivas... Consulta 1) : ¿Se puede ofertar un equipo con también 4 fuentes de luz pero distintas a las mencionadas (430, 565, 660 y 735 nm)?, ya que cada equipo presenta sus propias características de acuerdo a su tecnología y a los reactivos que usa. Consulta 2) ¿Se podría ofertar un equipo de análisis de sedimento de orina, de tecnología de punta, que analiza las partículas de la orina por metodología de citometría de flujo, detectando todas las partículas de la muestra que solicitan en las eett, con mayor exactitud y precisión pues ellas son contadas y detectadas por tecnología laser y distintos ángulos de dispersión de luz.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
<p>Se solicita por microscopia para mejor visualización de los elementos por parte del profesional</p>		

### Consulta 52 - LOTE 1. ITEM: 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS. INMUNOLOGIA. ADENDA 1. PAG: 2

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
<p>Donde dice: Rotor: con capacidad para 30 muestras como mínimo. Las puntas de pipetas deberán se descartables para eliminar, la contaminación por arrastre. Consulta: ¿Se podrá ofertar equipos con mayor capacidad de muestreo, que utilicen gradillas de muestras en lugar de rotores con carga continua no solo de muestras sino también de insumos y reactivos?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
<p>Si, se podrá ofertar que utilicen gradillas de muestras en lugar de rotores</p>		

### Consulta 53 - LOTE 1. ITEM: 61. HERPES 1 Y 2 IGG REACTIVO. PLIEGO DE BASE Y CONDICIONES. PAG.: 10

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
<p>De manera a tener mayor la cantidad de potenciales oferentes, para beneficio de la institución, consultamos si se podrá ofertar para este item, un equipo adicional, de otra metodología (ELISA) que cumpla con los mismos requerimientos de especificidad y sensibilidad para este ítem?.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
<p>No se podrá aceptar porque implica otro equipamiento y el espacio físico es limitado</p>		

### Consulta 54 - LOTE : . ITEM: 1. EETT DEL LOTE 6. ITEM 1. EQUIPO AUTOMATIZADO DE ORINA. PAG. 5

Consulta	Fecha de Consulta	03-03-2020
<p>¿Se podría ofertar un equipo de análisis de sedimento de orina, de tecnología de punta, que analiza las partículas de la orina por metodología de citometría de flujo, detectando todas las partículas de la muestra que solicitan en las eett, con mayor exactitud y precisión pues ellas son contadas y detectadas por tecnología laser y distintos ángulos de dispersión de luz?</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	05-03-2020
<p>Se solicita por microscopia para mejor visualización de los elementos por parte del profesional</p>		

## Consulta 55 - lote 1 Coagulograma

Consulta	Fecha de Consulta	12-03-2020
----------	-------------------	------------

Lote 1 Coagulograma: Se solicita aclarar que entiende la convocante por "método electromagnético"

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-03-2020
-----------	--------------------	------------

Se realiza las modificaciones correspondientes y se acepta el método foto - óptico.

## Consulta 56 - lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	12-03-2020
----------	-------------------	------------

En atención a su respuesta al Lote 1 Coagulograma de no admitir otra tecnología además de la requerida en PBC. Puede la convocante identificar si además de Stago, existe otro modelo o marca en el mercado que tenga la tecnología "método electromagnético"?

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-03-2020
-----------	--------------------	------------

Se realiza las modificaciones correspondientes y se acepta el método foto - óptico.

## Consulta 57 - Lote 1

Consulta	Fecha de Consulta	12-03-2020
----------	-------------------	------------

En relación al Lote 1 Coagulograma, se solicita a la convocante respetuosamente reconsiderar su postura de no admitir otros métodos de detección de coagulo, ya que en la aclaratoria a la Consulta 15, la respuesta se asemeja a las especificaciones técnicas descritas en el catalogo de Stago para sus equipos automatizados, la cual pasamos a transcribir "tecnología exclusiva y estandarizada en todos los sistemas Stago; insensible a las interferencias analíticas de hemolisis, ictericia y lipemica para los ensayos de coagulacion" a continuacion el link  
[https://www.stago.com/fileadmin/user\\_upload/catalogues/stago-catalogo-hemostasia\\_2019-es-sp/index.html#/page/0](https://www.stago.com/fileadmin/user_upload/catalogues/stago-catalogo-hemostasia_2019-es-sp/index.html#/page/0)

Cuando que la literatura avala que no hay interferencias significativas con lipemia, ictericias y la hemolisis para la detección foto-optica, esto es mediante la lectura de multiples longitudes de onda (foto-optico dispersión de la luz) en los equipo de ultima generacion.

Debemos hacer notar en el método mecanico también tiene sus desventajas también avalado por la literatura, como la difícil detección de coagulos fiables.

Es pertinente aclarar que los Coagulímetros con Deteccion foto-optica por dispersión de la luz son utilizados en importantes Laboratorios de referencia del Mundo tales como ARUP Laboratories(USA), West Virginia Hospital (USA), Universidad Hospital Tübingen (Alemania), Hôpital La Pitié Salpêtrière (Francia), St Thomas Hospital (Inglaterra), Hôpital de Cimiez (Francia), Fûrst Medisinsk Laboratorium (Noruega), Australian Clinical Labs (Australia), Labor Blackholm MVZ (Alemania), Hospital Clinic (Barcelona), Brant Community Healthcare System (BCHS)(Brantford, Canada), National Health Service (NHS) Tayside (Escosia,Inglaterra), Quest Diagnostics (USA), Hospital Santa Casa de Misericordia (Porto Alegre, Brasil) entre otros por espacio no los podemos citar sin embargo no son menos importantes. No queda clara la razón por el cual el Hospital de Policia no podría usar esta tecnología. En caso de dudas por parte de la convocante a las referencias citadas con gusto incluiremos el material respaldatorio con la oferta.

Respuesta	Fecha de Respuesta	17-03-2020
-----------	--------------------	------------

Se realiza las modificaciones correspondientes y se acepta el método foto - óptico.