

## Consultas Realizadas

### Licitación 382599 - "ADQUISICION DE EQUIPOS PARA EL HMI"

#### Consulta 1 - Item 2: Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	
Con respecto al ítem 2, equipo digitalizador CR c/ impresora y placas, no se encuentra en las especificaciones técnicas, estación de trabajo (PC), favor aclarar si se requiere una estación de trabajo, o, el software para ser instalado en una PC.	25-06-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020	02-07-2020	

#### Consulta 2 - Item 2: Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	
Con respecto al ítem 2, Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas, consultamos cuanto sigue: La impresora que solicitan habla de impresión matricial y no matricial. Se solicita amablemente aclarar este punto considerando que las impresoras para placas de rayo no vienen con esa opción.	25-06-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020	02-07-2020	

#### Consulta 3 - Nro. de Artículo: 2 Digitalizador CR, Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	
Se aceptarán equipos digitalizadores que pesen 30Kgs exactamente? Como el apartado solicita menos de 30Kgs, no vemos incidencia alguna en la productividad o movilidad el hecho de que el equipo pese +/- 1Kg.	25-06-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse al PBC y a la ADENDA N°02/2020	02-07-2020	

#### Consulta 4 - Nro. de Artículo: 2 Digitalizador CR, Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	
Se solicita configuración de sistema vertical y horizontal. Se podrán aceptar sistemas con entrada horizontal de chasis? De esta manera se dará participación a un mayor número de oferentes. El punto solicitado se encuentra dirigido específicamente a la marca CareStream, modelo VitaFlex, lo cual puede ser cumplido por un solo proveedor, violando la libre competencia.	25-06-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020	02-07-2020	

## Consulta 5 - Nro. de Artículo: 2 Digitalizador CR, Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	25-06-2020
•Solicitamos amablemente a la convocante, permitir cotizar impresoras y placas radiográficas con tecnología térmica (que es superior a la tecnología láser), la cual es ampliamente utilizada y aceptada en nuestro país. Esto dará una mayor apertura a un mayor numero de oferentes.		

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020		

## Consulta 6 - Item 2: Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	25-06-2020
Con respecto al ítem 2, Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas. Favor aclarar la cantidad de placas radiográficas requeridas.		

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020		

## Consulta 7 - ITEM 4 - Especificaciones Técnicas y Normas

Consulta	Fecha de Consulta	25-06-2020
En este ITEM, se solicita un Equipo AUTOMATICO con capacidad de 50 muestras, PORTATIL y LIGERO, con Capacidad de procesar 50 muestras por carga, Muestreo automático luego del chequeo interno, Control de fluidos con microchips y membrana con micro sensores multifuncionales, Auto calibración y control en cada prueba.- ES INVIABLE ENCONTRAR UN EQUIPO PORTATIL CON ESTAS CARACTERISTICAS		
Se podria Cotizar un Equipo de GASOMETRIA - Analizador de gases en sangre portátil adecuado para diferentes departamentos con pacientes de cuidados críticos, estabilidad excepcional que hace que el sistema sea confiable para los usuarios finales.		

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse al PBC y a sus Adendas		

## Consulta 8 - ITEM 4 Y 5 - Lugar de entrega de los bienes

Consulta	Fecha de Consulta	25-06-2020
Favor aclarar el lugar de instalación y puesta en marcha de los equipos solicitados en los Items 4 y 5.		

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020		

## Consulta 9 - ítem 3 - Equipo de rayos x portátil

Consulta	Fecha de Consulta	25-06-2020
Con relación al ítem 3, Equipo de rayos x portátil, solicitamos amablemente puedan ser considerados, a demás de freno electromagnético del tubo, también frenos o mecánicos.		

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020		

## Consulta 10 - ítem 3 - Equipo de rayos x portátil

Consulta	Fecha de Consulta	25-06-2020
Con relación al ítem 3, equipo de rayos x portátil, En el punto donde se solicita bloqueo de tubo electromagnético, solicitamos puedan ser considerado también bloqueo de giro de ánodo una vez disparado.		

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020		

## Consulta 11 - ITEM 1, 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	25-06-2020
Se solicita amablemente a la convocante aclarar el uso y aplicación que se le dará a los equipos de la presente licitación, ya que las descripciones de cada ítem son muy escuetas en cuanto a las características y especificaciones técnicas, y además la omisión adrede de cumplimientos de normativas internacionales para equipos médicos como lo son por citar algunos FDA o CE, entendemos que la convocante desea adquirir los equipos para uso veterinario y no en personas. Por este motivo solicitamos rever las especificaciones técnicas de los item 1, 2, y 3 respectivamente.		

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020, así mismo, aclaramos que los equipos solicitados son para uso en Personas.		

## Consulta 12 - ITEM 1, 2 y 3

Consulta	Fecha de Consulta	25-06-2020
Se solicita a la convocante aclarar porque no solicita certificaciones de calidad y normativa internacional como FDA o CE en el pedido de los equipos, así como lo hacen todas las demás instituciones del estado paraguayo. Llamativamente también se lee el dictamen que solo contaron con una sola cotización para la referencia del precio referencial y especificaciones técnicas, nosotros siendo una empresa líder del segmento y bien posicionada en el mercado nacional con la mas alta base instalada del país no hemos sido incluidos en la solicitud de cotización y compartir nuestras opciones de equipos de diagnostico por imágenes. Entendemos claramente que esta licitación se encuentra amañada favoreciendo a un único oferente con capacidad de ofrecer solo equipos de mala calidad ya que no se exige algo mínimamente aceptable para uso con pacientes, como así también no se exige que los potenciales oferentes cumplan con las normativas nacionales para proveedores de equipos de rayos x y de equipos médicos, como ser la Autorizaciones y normativas nacionales dadas por la ARRN y el Ministerio de Salud. En caso de que la convocante no aclare responsablemente nos acataremos a nuestro derecho que nos otorga la Ley ante la DNCP y las instancias que correspondan. Por este motivo solicitamos rever las especificaciones técnicas de los item 1, 2, y 3 respectivamente.		

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse al PBC y a la Adenda N°02/2020		

## Consulta 13 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 5 “EQUIPO ANALIZADOR QUIMICO CLINICO”

Consulta	Fecha de Consulta	
<p>Donde solicitan Limpieza de sonda de caída de agua, solicitamos amablemente que puedan ser considerados otros sistemas de limpieza de la sonda ya que en el mercado podemos identificar sólo 1 proveedor que cuenta con dicho sistema de lavado. No obstante, otros sistemas de lavados pueden lograr la misma o mejor eficiencia en la limpieza de la zonda para disminuir el riesgo de contaminación cruzada.</p> <p>Sugerimos encarecidamente solicitar equipos con "LIMPIEZA DE SONDA DE CAÍDA DE AGUA U OTRO MÉTODO CON LIMPIADOR ALCALINO QUE DISMINUYA LA POSIBILIDAD DE CONTAMINACIÓN CRUZADA."</p>	26-06-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020.	02-07-2020	

## Consulta 14 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 5 “EQUIPO ANALIZADOR QUIMICO CLINICO”

Consulta	Fecha de Consulta	
<p>Se podrán cotizar equipos SIN LAVADOR AUTOMÁTICO DE CUBETAS DE REACCIÓN?</p> <p>Los equipos con lavador de cubetas de reacción agilizan el trabajo de la rutina diaria, aunque para ello, consumen gran cantidad de agua desionizada. En contrapartida, un equipo sin sistema de lavado de cubetas puede ser igual o más eficiente si se cuenta con dos juegos completos de cubetas de reacción, ya que el personal del laboratorio, podrá lavar un juego de cubetas mientras otro está en uso.</p> <p>Sugerimos permitir cotizar: EQUIPO CON O SIN LAVADOR AUTOMÁTICO DE CUBETAS. EN CASO DE COTIZAR EQUIPOS SIN LAVADOR DE CUBETAS, LA EMPRESA DEBERÁ ENTREGAR COMO MÍNIMO 2 JUEGOS DE CUBETAS DE REACCIÓN ADICIONALES.</p>	26-06-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse al PBC y a sus Adendas	02-07-2020	

## Consulta 15 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 5 “EQUIPO ANALIZADOR QUIMICO CLINICO”

Consulta	Fecha de Consulta	
Considerando que la licitación solicita la compra de equipos y no hace de reactivos, favor indicar si la empresa adjudicada deberá entregar el equipo con o sin algún reactivo de prueba para que se pueda realizar la instalación y capacitación. De ser así, favor especificar parámetros solicitados y cantidad de tests mínimos de prueba a realizar durante la instalación.	26-06-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse al PBC y a sus Adendas, la compra de reactivos se realiza en un proceso independiente.	02-07-2020	

## Consulta 16 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 5 “EQUIPO ANALIZADOR QUIMICO CLINICO”

Consulta	Fecha de Consulta	
<p>Considerando que las especificaciones técnicas no mencionan los parámetros que el equipo deberá ser capaz de procesar, consultamos si, se deberá contar con capacidad para procesamiento de métodos turbidimétricos. Esto permitirá procesar parámetros como C3, C4, IgG, IgA e IgM.</p> <p>Sugerimos solicitar: EQUIPO CON CAPACIDAD DE PROCESAMIENTO POR MÉTODOS COLORIMÉTRICOS Y TURBIDIMÉTRICOS.</p>	26-06-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse al PBC y sus Adendas.	02-07-2020	

## Consulta 17 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 4 “EQUIPOS ANALIZADOR DE GASES ARTERIALES Y BIOQUIMICA”

Consulta	Fecha de Consulta	
<p>Donde solicitan: IDENTIFICADOR POR CÓDIGO DE BARRAS QR, sugerimos que permitan ofertar equipos con sistemas de identificación automático que otorguen la misma funcionalidad.</p> <p>Sugerimos solicitar: IDENTIFICADOR AUTOMÁTICO POR CÓDIGO DE BARRAS QR, CÓDIGOS DE BARRA LINEAL o RFID.</p>	26-06-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse al PBC y sus Adendas.	02-07-2020	

## Consulta 18 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 4 “EQUIPOS ANALIZADOR DE GASES ARTERIALES Y BIOQUIMICA”

Consulta	Fecha de Consulta	
<p>Solicitamos indicar los parámetros que deben ser medidos por el sistema como requisito excluyente.</p> <p>Sugerimos solicitar como mínimo: EQUIPOS CON LECTURA DE PH, PCO2, PO2, NA, K, CL, CA.</p>	26-06-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse al PBC y sus Adendas.	02-07-2020	

## Consulta 19 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 4 “EQUIPOS ANALIZADOR DE GASES ARTERIALES Y BIOQUIMICA”

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos indicar la cantidad de reactivos y controles que deberán ser entregados con el equipo para la puesta en marcha.	26-06-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse al PBC y sus Adendas,	02-07-2020	

## Consulta 20 - Item 1

Consulta	Fecha de Consulta	
En el ítem 1, donde solicitan ecógrafo, Solicitamos a la convocante permitir a que la competencia sea leal y transparente y sobre todo abierta para todos, cumpliendo así con la ley 2051/03, en el Art 4, inc. b) que textualmente reza: "b) Igualdad y Libre Competencia: Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, este en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contrataciones públicas". Estas especificaciones son calcadas de la marca Aloka, SISTEMA de ULTRASONIDO PORTÁTIL para Diagnóstico, B/W modelo PROSOUND2, Representada por la empresa La Casa del Médico S.A.	26-06-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020.	02-07-2020	

## Consulta 21 - Item 1

Consulta	Fecha de Consulta	
En el ítem 1. Se solicita aclarar a la convocante porque un equipo médico no requiera de Normas de Calidad o Certificados de FDA, CE o al menos una de ellas, Recomendamos a la convocante solicitar algunas de estas certificaciones.	26-06-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020	02-07-2020	

## Consulta 22 - DITALIZADORA CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	
1- DE MANERA A DAR MAYOR PARTICIPACIÓN Y MEJOR COMPETITIVIDAD, SOLICITAMOS PERMITAN COTIZAR DIGITALIZADORES DE PIE O PISO C/ RUEDAS, QUE INCLUSO NO SE PRECISARIA DE UN MUEBLE PARA EL EQUIPO, Y FINALMENTE NO AFECTARIA EL PESO DEL MISMO, POR LO CUAL PARA NO LIMITAR LA PARTICIPACION SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE PERMITAN LA COTIZACION DE DIGITALIZADORES DE MAS DE 30 KLS. O QUE ESTE PUNTO EN PARTICULAR SEA UN OPCIONAL.	26-06-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020.	02-07-2020	

## Consulta 23 - DITALIZADORA CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	
2- SOLICITAMOS PODER COTIZAR EQUIPOS CON LECTOR DE UN CHASIS, DE MANERA A NO LIMITAR LA PARTICIPACION.	26-06-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020	02-07-2020	

## Consulta 24 - DITALIZADORA CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2020
PLACAS: SOLICITAMOS NO LIMITAR LAS ESPECIFICACIONES Y QUE PERMITAN AMPLIAR LAS OPCIONES PARA COTIZAR PLACAS CON BASE AZUL.		

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020.		

## Consulta 25 - DITALIZADORA CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2020
CUANTAS Y CUALES SERIAN LAS MEDIDAS DE CHASIS QUE VAN A PRECISAR, DE MANERA QUE TODOS COTIZEMOS EN IGUALDAD DE CONDICIONES.		

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020.		

## Consulta 26 - DITALIZADORA CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	26-06-2020
IMPRESORA: 1- SOLICITAMOS PERMITAN COTIZAR IMPRESORAS CON IMPRESIÓN LASER SECO, DE MANERA A NO LIMITAR LA PARTICIPACION		

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020		

## Consulta 27 - Nro. de Artículo: 2 Digitalizador CR, Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	02-07-2020
Se solicita configuración de sistema vertical y horizontal, nuevamente. Se podrán aceptar sistemas con entrada horizontal de chasis? De esta manera se dará participación a un mayor número de oferentes. El punto solicitado se encuentra dirigido específicamente a la marca CareStream, modelo VitaFlex, lo cual puede ser cumplido por un solo proveedor, violando la libre competencia.		

Consulta	Fecha de Consulta	03-07-2020
Solicitamos a los potenciales oferentes remitirse a la Adenda N°02/2020 - su consulta se contesta en la Adenda mencionada		

## Consulta 28 - DIGITALIZADORA CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos a la convocante permitir a que la competencia sea leal y transparente y sobre todo abierta para todos, cumpliendo así con la ley 2051/03, en el Art 4, inc. b) que textualmente reza: "b) Igualdad y Libre Competencia: Permitirán que todo potencial proveedor o contratista que tenga la solvencia técnica, económica y legal necesaria y que cumpla con los requisitos establecidos en esta ley, en su reglamento, en las bases o pliegos de requisitos y en las demás disposiciones administrativas, este en posibilidad de participar sin restricción y en igualdad de oportunidades en los procedimientos de contrataciones públicas". Las especificaciones actuales hacen que cumpla solo equipos de una marca específica representada por la firma DEZETA S.A. Si valoramos especificación por especificación, quizás muchas de ellas la cumplen dos o tres empresas en algunas, y en otras cumplen otras dos o tres empresas diferentes a las que cumplían las especificaciones anteriores, pero estas nuevas no cumplen otras, en pocas palabras en el cumplimiento del conjunto de especificaciones solo la firma DEZETA S.A. cumple en todas. Por lo expuesto, solicitamos respetuosamente considerar esta situación, y atender a las consultas presentadas, no solo responder a atenerse a tal o cual adenda sin siquiera explicar del porque, con tal de mantener las condiciones ventajosas para una sola empresa. Por último, y sobre el mismo tema, solicitamos considerar un plazo de entrega de por lo menos 60 días desde la emisión de la orden de compra, el plazo de 10 días asignado solo lo cumplirían empresas que ya cuentan en stock con esos equipos y que ya están cumpliendo con las especificaciones, de ahí que podrían estar dirigidas a únicos proveedores. Favor ampliar a 60 días el plazo de entrega	03-07-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Su consulta será respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 29 - DIGITALIZADORA CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	
Donde solicitan: Capacidad de aceptar chasis 24x30 cm y 35x43 cm. Resolución de escala de grises de adquisición de datos de al menos 20 bits/pixel. Consulta: Solicitamos respetuosamente se pueda cotizar con escala de grises desde 12 Bits o mayor, debido a que solo una sola marca cuenta con 20 Bits/pixel, y permitiría una mayor participación.	03-07-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Su consulta será respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 30 - DIGITALIZADORA CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	
En el punto donde se solicita: "Lector de forma directa de tres chasis". Consulta: Esto se refiere a la posibilidad de lectura de 3 medidas de chasis. Caso contrario, favor permitir que se puedan cotizar equipos con lector para un chasis.	03-07-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Su consulta será respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 31 - DIGITALIZADORA CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	
Donde solicitan; Peso del Digitalizador no mayor a 35 Kgs. Consulta: porque no se Podría cotizar digitalizador de más Kilos. ( delimita demasiado a los oferentes.). Además existen fabricantes con equipos totalmente portátiles de pies que no necesitan de una banca o mesita para ubicar el equipo, directamente cuenta con una base rodante, por lo que insistir en un peso, no tienen sentido, por sobre todo por que no hace a un mejor funcionamiento del equipo, es solo una especificación limitante. Solicitamos que este punto sea opcional y se amplie por lo menos a 70 kg. Incluida la impresora como peso máximo.	03-07-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 32 - DIGITALIZADORA CON IMPRESORA

Consulta	Fecha de Consulta	
Donde solicitan para la impresora; "Capacidad de impresión de placas radiográficas con 320 ppp de resolución. Pregunta: solicitamos permitan cotizar equipos con capacidad de impresión de placas radiográficas de 300ppp de resolución, de manera a dar mayor participación a potenciales oferentes y no solo a equipos de un fabricante en particular que cuenta con esta especificación.	03-07-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 33 - Reiteramos Consulta ITEM N° 4 - Aclaración

Consulta	Fecha de Consulta	
Con relación al ITEM N° 4, Volvemos a REITERAR Nuestra Consulta en vista que la respuesta de la convocante no fue bien aclarada en la ADENDA N°2/20 , Donde no menciona el ITEM N° 4, y nos pide que nos remitamos a la ADENDA y al PBC. Volvemos a Consultar CUANTO SIGUE:  En este ITEM N° 4, se solicita un Equipo AUTOMATICO con capacidad de 50 muestras, PORTATIL y LIGERO, con Capacidad de procesar 50 muestras por carga, Muestreo automático luego del chequeo interno, Control de fluidos con microchips y membrana con micro sensores multifuncionales, Auto calibración y control en cada prueba.- ES INVIABLE ENCONTRAR UN EQUIPO PORTATIL CON ESTAS CARACTERISTICAS  Se podría Cotizar un Equipo de GASOMETRIA - Analizador de gases en sangre portátil adecuado para diferentes departamentos con pacientes de cuidados críticos, estabilidad excepcional que hace que el sistema sea confiable para los usuarios finales.	03-07-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 34 - ITEM 1 - ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	
En el ítem 1 de la descripción del pedido del Equipo Ecógrafo donde dice, Blanco y negro para aplicaciones generales con posibilidad a futuro de agregar PW Doppler, Recomendamos que este Software esté incluido con la petición del equipo teniendo en cuenta que la ecografía Doppler pulsado en color que permite evaluar el flujo sanguíneo en cualquier arteria o vena es de especial relevancia para el estudio del cordón umbilical, la circulación cerebral y cardíaca fetal, así como la circulación uterina. Por lo dicho Solicitamos que este software este incluido en el equipo y no, así como opcional y ni a futuro.	05-07-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 35 - ITEM 1 - ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	
En el punto donde pide disco duro SSD de al menos 8 GB, Solicitamos a la convocante que eleve este requerimiento a 300 GB de HDD, para poder almacenar la mayor cantidad de estudios de pacientes posibles en almacenamiento y también para su mejor exportación en USB. Que contenga Memoria de cine y Rango Dinámico de al menos 160 dB todo esto en conjunto se le dará al equipo una mayor resolución en la calidad de imagen, evitando así errores del operador en el diagnóstico del informe.	05-07-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 36 - ITEM 1 - ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	
El equipo solicitado, mínimamente debe ser de mediana o alta gama y debe poseer prestaciones de primera necesidad. El Estado Paraguayo debe ofrecer a su población bienes y servicios de altísima calidad, la convocante debe preocuparse por brindar servicios altamente calificados a los beneficiarios finales. Aquí vemos que no se exige que el equipo tenga certificaciones internacionales como FDA, CE, JIS, TUV, etc., lo cual no sólo nos resulta llamativo, sino hasta peligroso, con esto, el Estado Paraguayo podría adquirir hasta un equipo de juguete, que entendemos esa no es la intención. Pedimos a la convocante revea este punto, analizando compras similares de otras convocantes, donde ninguna otra pide comprar un equipo de similares características sin certificaciones, por lo tanto, solicitamos muy amablemente a la convocante incluir como requisito que el equipo a ser adquirido cuente con certificaciones de calidad y normativa internacional como FDA, CE JIS o TUV o al menos una de ellas.	05-07-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 37 - ITEM 1 - ECOGRAFO

Consulta	Fecha de Consulta	
Vemos que en el dictamen del llamado, la convocante ha contado con una sola cotización, lo cual nos resulta bastante llamativo, ya que a nuestra empresa, que somos referencia en el mercado, no nos han solicitado cotización, como así tampoco a otras del rubro, por lo que vemos que el equipo que se quiere adquirir posee prestaciones que no condicen con el precio referencial, ya que el precio de mercado de ese equipo es más alto que el que ofrece pagar la convocante, por lo que solicitamos muy amablemente a la misma revea el precio referencial propuesto y eleve el monto al precio real de mercado, pues por lo que vemos, estas especificaciones están dirigidas, violando el principio de libre competencia consagrado en la Constitución Nacional y la Ley de Contrataciones Públicas.	05-07-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 38 - ÍTEM 2 – EQUIPO DIGITALIZADOR CR c/ Impresora y Placas.

Consulta	Fecha de Consulta	
En el ítem donde dice “Configuración de sistema vertical y horizontal” solicitamos amablemente a la convocante permitir cotizar equipos con configuración en una sola posición, y asi dar mayor participación a potenciales oferentes. De esta manera el ítem quedaría de la siguiente manera “Configuración de sistema vertical o horizontal”.	06-07-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 39 - ÍTEM 2 – EQUIPO DIGITALIZADOR CR c/ Impresora y Placas.

Consulta	Fecha de Consulta	
En el ítem donde dice “Impresora Matricial y no Matricial”, solicitamos amablemente a la convocante aclarar que es lo que desea, específicamente se solicita eliminar lo solicitado ya que para la impresión de placas radiográficas no se realiza en papel.	06-07-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 40 - ÍTEM 3 – EQUIPO PORTATIL DE RAYOS X DE 100 MA Y 110 KV.

Consulta	Fecha de Consulta	
En el ítem donde dice “Mínimo 11 kV” solicitamos amablemente extender el valor mínimo de kV, ya que funcionalmente es utilizado desde valores de 40 kV. Ademas el parámetro kV debe ser especificado en un rango, como por ejemplo de 40 a 110 kV. Por lo expuesto solicitamos que el ítem quede mejor expresado de la siguiente manera: “Rango de kV: 40 o menos a 110 o mas”.	06-07-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 41 - ÍTEM 3 – EQUIPO PORTATIL DE RAYOS X DE 100 MA Y 110 KV.

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Solicitamos amablemente a la convocante incluya y exige que el equipo de Rayos X portátil cumpla con alguna normativa de calidad internacional tal como la FDA o CE y no menos importante la ISO13485. Es indispensable que un equipo de estas características cumpla con el umbral de calidad y seguridad que exigen estas normas.		

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible.		

## Consulta 42 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 5 “EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO” indicadas en la ADENDA N° 02/2020

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
No se indica la provisión de una planta de tratamiento de agua desionizada para abastecer las necesidades del EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO. Si el laboratorio no cuenta con una, sugerimos incluir en sus especificaciones técnicas: PROVISIÓN DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POR ÓSMOSIS INVERSA PARA ABASTECIMIENTO DEL EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO. SE DEBE INCLUIR INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO POR UN AÑO.		

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

## Consulta 43 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 5 “EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO” indicadas en la ADENDA N° 02/2020

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
No se indica la provisión de una UPS para seguridad del EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO. Si el laboratorio no cuenta con una, sugerimos incluir en sus especificaciones técnicas: PROVISIÓN DE UNA UPS (fuente ininterrumpida de alimentación) DE ACUERDO AL CONSUMO ELÉCTRICO DEL EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO.		

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

## Consulta 44 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 5 “EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO” indicadas en la ADENDA N° 02/2020

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
No se indica la provisión de una IMPRESORA para impresión de resultados del EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO. Si el laboratorio no cuenta con una, sugerimos incluir en sus especificaciones técnicas: PROVISIÓN DE UNA IMPRESORA LÁSER PARA IMPRESIÓN DE RESULTADOS GENERADOS POR EL EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO.		

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

## Consulta 45 - ITEM N° 05 - EQUIPO DE QUIMICA CLINICA

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Si estarán necesitando los consumibles? y que tipo de determinación van a realizar?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

## Consulta 46 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 5 “EQUIPO ANALIZADOR QUIMICO CLINICO” indicadas en la ADENDA N° 02/2020

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
No se indica la provisión de repuestos para mantenimientos preventivos que el EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO pudiera requerir durante un año. Sugerimos incluir en sus especificaciones técnicas: PROVISIÓN DEL KIT DE REPUESTOS PARA MANTENIMIENTO ANUAL DEL EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

## Consulta 47 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 5 “EQUIPO ANALIZADOR QUIMICO CLINICO” indicadas en la ADENDA N° 02/2020

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
No se indica la línea de reactivos a utilizar. Por lo tanto, para permitir la completa versatilidad y que el hospital pueda utilizar cualquier marca de reactivos que se encuentre en el mercado, sugerimos indicar: EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO DE CONFIGURACIÓN ABIERTA Y PERSONALIZABLE.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

## Consulta 48 - Referente a Especificaciones Técnicas del ÍTEM 5 “EQUIPO ANALIZADOR QUIMICO CLINICO” indicadas en la ADENDA N° 02/2020

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
En las especificaciones técnicas no se indican normas de calidad que pudieran asegurar la provisión de dispositivos médicos con rendimiento más seguro. Sugerimos solicitar: EQUIPO ANALIZADOR QUÍMICO CLÍNICO CON ESTÁNDAR ISO 13485 DE CALIDAD EN FABRICACIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

## Consulta 49 - Ítem 2 - Digitalizador

Consulta	Fecha de Consulta	
En el punto donde solicita peso de digitalizador no mayor a 35kg. Solicitamos amablemente a la convocante que requiera de un peso no mayor a 26 Kg. Según visita técnica realizada, el usuario tiene la intención de movilizar el scanner según necesidad. También solicitamos a la convocante aclarar el tamaño máximo del scanner, considerando su posible portabilidad. Tamaño máximo sugerido 46 x 70 x 20 cm (ancho x largo x alto)	06-07-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 50 - Item 2: Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	
Donde solicitan Chasis con plate de fosforo fotoestimulable. "Garantía de funcionamiento de al menos 50.000 disparos". Solicitamos amablemente a la convocante que requiera de garantía de funcionamiento de al menos 200.000 Disparos. De esta manera Garantiza el uso de dicho accesorio por mayor tiempo con buena calidad de imagen.	06-07-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 51 - Item 2: Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	
En el punto donde la convocante solicita "Placas radiográficas 20x25 cm: 10 cajas." "Placas radiográficas 35x43 cm: 5 cajas." Solicitamos amablemente a la convocante aclarar la cantidad de placa radiográfica en cada caja. Sugerimos a la convocante que solicite al menos 100 unidades de placa por cada caja. También Solicitamos aclarar la medida 20x25 (no estándar) y sugerimos medida de 24x30 cm para coincidir con el tamaño de chasis	06-07-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Su consulta sera atendida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 52 - ITEM 3. Consulta 1. Donde dice Certificado de normas de Calidad: CE, FDA, JIS o al menos una de ellas.

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos amablemente que se incluya norma MERCOSUR(ANMAT, ANVISA,ETC). Esto permitirá mayor participación de los oferentes, teniendo en cuenta que en llamados de instituciones de referencia ya se encuentran incluyendo estas normas desde hace un buen tiempo. Actualmente los equipos provenientes del Mercosur poseen mejores características técnicas por un mejor precio. Y así como la posibilidad de acceder a los repuestos en el menor tiempo en contrapartida de los equipos europeos, americanos y demás, que por experiencia se sabe tarda como mínimo 45 días en llegar.	06-07-2020	

Respuesta	Fecha de Respuesta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

**Consulta 53 - ITEM 3. Consulta 3. Donde dice Generador de alta frecuencia Potencia de al menos 4 kw (con máximo de 120 KV de tensión).**

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Consulta 3. Donde dice Generador de alta frecuencia Potencia de al menos 4 kw (con máximo de 120 KV de tensión). Solicitamos amablemente se solicite equipos de mayor potencia de al menos 10 KW o superior y y generador de alta frecuencia de al menos 30khz como mínimo, teniendo en cuenta que actualmente hay equipos con mayor prestación que permiten ver con calidad diagnóstica los siguientes difíciles territorios anatómicos: Tórax, Perfil cardíaco, Pulmón, Cadera lateral, Abdomen, aún en pacientes obesos y por ende se obtendrá la mayor prestación en cuanto a calidad de imagen y menor tiempo de exposición a la radiación del paciente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

**Consulta 54 - ITEM 3. Consulta 4. Solicitamos amablemente volver a solicitar tubo de ánodo giratorio con Foco dual de 1.0/2.0 mm**

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Consulta 4. Solicitamos amablemente volver a solicitar tubo de ánodo giratorio con Foco dual de 1.0/2.0 mm Esto obedece a una necesidad imperiosa de obtener las más exigentes características técnicas en cuanto a potencia del equipo para asegurar el rendimiento deseado, esto le permite gran capacidad de recuperación, trabajo continuo y mayor vida de Tubo de Rx. Cabe mencionar que esta solicitud ya se encontraba en el pliego de bases y condiciones inicialmente y ahora ya no se encuentra sin haber motivos para dicha modificación.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

**Consulta 55 - ITEM 3. Consulta 5. Colimador con luz LED. Rango de 0.1 a 250 mas o mejor. Con puerto USB y Bluetooth p/ autodiagnóstico, servicio remoto y control de la consola desde la PC.**

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Consulta 5. Colimador con luz LED. Rango de 0.1 a 250 mas o mejor. Con puerto USB y Bluetooth p/ autodiagnóstico, servicio remoto y control de la consola desde la PC. Solicitamos amablemente pueda ser modificado este ítem a lo siguiente  Colimador con luz led o Halógena. Rango de 0.1 a 300 mAs o mejor. Con puerto USB y Bluetooth p/ autodiagnóstico o Monitoreo e indicación de errores en el display. Esto permitirá una mayor participación de oferentes y así también teniendo en cuenta que servicio remoto y control de la consola desde la PC encarecen el equipo y hacen que los mismos deban sacrificar potencia en cuanto al tubo de rayos x. y por ende no se obtendrá la mayor prestación en cuanto a calidad de imagen y menor tiempo de exposición a la radiación del paciente.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

## Consulta 56 - Item 2: Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	
En el punto donde solicitan "resolución de escala de grises de adquisición de datos de al menos 20 bits /pixel." Solicitamos a la convocante aclarar la resolución requerida debido a que todos los equipos que ofrecen como datos 20 bits/pixel se refieren a la adquisición de datos y los mismos ofrecen como salida de procesador de imagen 16 bits/pixel. Por esta razón, solicitamos puedan modificar este punto con lo siguiente. Resolución de escala de grises de la menos 16 bit/pixel (65536 escala de gris) como mínimo, con esto se asegura que la calidad de imagen sea la superior del mercado y aclara en su totalidad lo requerido.	06-07-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 57 - Item 2: Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	
En el punto donde solicitan que "Debe incluir una estación de trabajo con software de post procedimiento y herramientas básicas". Solicitamos amablemente a la convocante que aclare el sistema operativo que se requiere para la estación de trabajo. Sugerimos que el Sistema Operativo sea la más actual posible, en caso de que sea Microsoft, sea Windows 10. Además de aclarar el sistema operativo, solicitar documento o certificado que avale la licencia del Sistema Operativo por al menos 3 años. De esta manera, en caso de que se requiera sustitución de hardware (computadora) se garantice que la licencia siga vigente y que usuario no tenga inconveniente seguir operando con la nueva computadora. También sugerimos a la convocante solicitar como paquete en su software "Niveles de preferencia de uso para cada usuario y nivel de privilegios" para salvaguardar las informaciones de cada tipo de usuario.	06-07-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 58 - Item 2: Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	
Solicitamos amablemente a la convocante incluir en su solicitud, "Programa de adquisición de imágenes con múltiples herramientas de medición seleccionable según requerimiento". También Integración con sistemas de gestión de imágenes como RIS (sistema de información de radiología) y EMR (electronic medical record). De esta manera la convocante asegura la adquisición completa de paquetes de software sin límites de uso.	06-07-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 59 - Item 2: Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	
En el punto donde solicitan "3 (tres) chasis con plate para radiografía general tamaño 34x43 cm". Solicitamos amablemente a la convocante aclarar la medida requerida considerando que 34x43 no se encuentra dentro de las medidas estándar conocida. Sugerimos que se solicite chasis con plate para radiografía general tamaño 35x43	06-07-2020	

Consulta	Fecha de Consulta	
Su consulta sera respondida en la brevedad posible	06-07-2020	

## Consulta 60 - Item 2: Equipo Digitalizador CR c/ Impresora y Placas

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
En el punto donde se solicita "Resolución de impresión de 14 bits". Solicitamos a la convocante que en este punto solicite como "Resolución de impresión en unidades de medidas ppi" de al menos 320 ppi, considerando que la unidad de medida correcta para solicitar resolución de impresión es ppi (pixel per inch = pixel por pulgada). La resolución de contraste se mide en bits, solicitamos a la convocante incluir Resolución de contraste de al menos 12 bits.		

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

## Consulta 61 - ITEM 3 - RAYOS X

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Colimador con luz led o Halógena. Rango de 0.1 a 300 mAs o mejor. Con puerto USB y Bluetooth p/ autodiagnóstico o Monitoreo e indicación de errores en el display. Esto permitirá una mayor participación de oferentes y así también teniendo en cuenta que servicio remoto y control de la consola desde la PC encarecen el equipo y hacen que los mismos deban sacrificar potencia en cuanto al tubo de rayos x. y por ende no se obtendrá la mayor prestación en cuanto a calidad de imagen y menor tiempo de exposición a la radiación del paciente.		

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		

## Consulta 62 - ítem 3 - Equipo de rayos x portátil

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Colimador con luz led o Halógena. Rango de 0.1 a 400 mAs o mejor. Con puerto USB y Bluetooth p/ autodiagnóstico o Monitoreo e indicación de errores en el display. Esto permitirá una mayor participación de oferentes y así también teniendo en cuenta que servicio remoto y control de la consola desde la PC encarecen el equipo y hacen que los mismos deban sacrificar potencia en cuanto al tubo de rayos x. y por ende no se obtendrá la mayor prestación en cuanto a calidad de imagen y menor tiempo de exposición a la radiación del paciente.		

Consulta	Fecha de Consulta	06-07-2020
Su consulta sera respondida en la brevedad posible		