

## Consultas Realizadas

# Licitación 371710 - ADQUISICION DE PELICULAS RADIOGRAFICAS DIGITALES PARA EL MSPYBS

### Consulta 1 - LPN 08-20 ID371710

Consulta	Fecha de Consulta	02-06-2020
En los ítems 1 y 2 solicitan que las placas radiográficas digitales sean compatibles con el equipo de radiología digital del servicio. Esta compatibilidad abarca tanto los equipos de tecnología CR (Computed Radiography) como los equipos DR (Direct Radiology) de cada servicio. Según nuestra experiencia, el Ministerio de Salud cuenta en su mayoría con equipos de tecnología CR y no así DR. por lo que rogamos considerar el cambio de esta párrafo a "compatible con los equipos CR e impresora de cada servicio, el oferente podrá incluir CR e Impresora en caso de no compatibilidad"		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 11.-		

### Consulta 2 - LPN 08-20 ID371710

Consulta	Fecha de Consulta	02-06-2020
En los ítems 1 y 2 solicitan impresoras y equipos CR en comodato para los hospitales que requieran estos equipos. Cuales son los hospitales donde se tendrán que instalar estos equipos en comodato? Debido al alto costo tanto del equipo CR como de la impresora, resultará muy riesgoso llegar a un precio final por placa sin contar con el numero total de localidades que requerirán equipos en comodato en los cuales se tendrá que diluir el precio de cada placa solicitada en el pliego.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 11.-		

### Consulta 3 - Impresoras de placas secas y CR.

Consulta	Fecha de Consulta	05-06-2020
Solicitamos a la convocante aclarar la cantidad de impresoras y CR que deban ser entregadas en comodato además de las localidades en donde deberán ser instaladas, ya que dichos datos afectan directamente a estructura de costos de la oferta de las placas.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 11.-		

## Consulta 4 - Placas Radiográficas

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2020
<p>En el cuadro de especificaciones técnicas se lee "... Con impresoras y CR en comodato a ser instaladas en los hospitales en donde se requieran.", solicitamos amablemente a la convocante informe la cantidad de impresoras y CR que requiere sean instaladas y la lista de hospitales donde serán asignados los equipos. Estos componentes hacen parte de la composición del precio del servicio que solicita la convocante, aclaramos que no es lo mismo cotizar la provisión de 120.000 unidades en un solo hospital, a la de proveer esas 120.000 unidades en 40 hospitales, y hasta incluso se puede decir que en cada hospital se tendría mas de una impresora y CR ya que podría encontrarse un equipo por ejemplo en el servicio de terapia, otro en el servicio de Urgencias, y así en las distintas dependencias de un hospital. Claramente es necesario el dato de las cantidades y localidades donde serán suministrados los servicios a fin de poder cotizar.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 11.-		

## Consulta 5 - Placas Radiográficas

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2020
<p>Solicitamos a la convocante describa las especificaciones técnicas del equipo CR y la impresora a entregar en comodato, ya que como es sabido una características como la velocidad de impresión, tiempo de digitalización, por citar solo algunos son parámetros que influyen en el flujo de trabajo del servicio donde será colocado el equipo y además la resolución, profundidad, etc son características técnicas que hacen la calidad radiográfica que se replica en la obtención de la película radiográfica. Mínimamente se deben describir estas características para que se garantice que las imágenes obtenidas serán aptas para diagnostico medico y de un nivel mínimo estándar de calidad.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 11.-		

## Consulta 6 - Placas Radiográficas

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2020
<p>Así como la consulta anterior, otro punto importante que la convocante debe incluir es que los equipos CR e impresoras provistas en comodato sean nuevas y sin uso, y que el potencial oferente garantice servicio técnico de respaldo 24/7 de forma local.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 11.-		

## Consulta 7 - Placas Radiográficas

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2020
<p>Respecto al Plan de Entregas, se solicita que sea aclarado las cantidades y lugares de instalación de los equipos CR e impresoras a ser entregados en carácter de comodato, así como también indicar quien será responsable por el daño, hurto o cualesquiera otros inconvenientes ajenos a fallas de fabrica que se experimenten durante la vigencia del contrato. En caso de robo, aclarar el procedimiento a seguir y el alcance de las responsabilidades.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 11.-		

## Consulta 8 - Placas Radiográficas

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2020
Se solicita amablemente a la convocante describa el alcance de responsabilidades de las partes, siendo que el equipo CR e impresora serán entregados en los hospitales, se debe poner en claro que se deberá realizar capacitación a los usuarios asignados en cada institución, etc. Si los mismos serán asignados por la dirección de cada hospital o la DGGIES por ejemplo.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 11.-		

## Consulta 9 - Placas Radiográficas

Consulta	Fecha de Consulta	10-06-2020
Solicitamos amablemente a la convocante permita que la presentación de muestras sea OPCIONAL, puesto que para poder realizar la impresión de una placa radiográfica se debe contar con impresora y la digitalizadora CR. Claramente si no se cuenta con estos equipos resulta difícil presentar muestras para el día de la apertura, para oferentes que deben realizar importación de los equipos nuevos ya que se debe sumar los días de tránsito y desaduanaje, tramites internos para liberación de carga, etc. Y por tal motivo insistimos que se mejore el PBC incluyendo especificaciones técnicas de los equipos a entregar en comodato y de las películas radiográficas, a fin de participar en igualdad de condiciones compitiendo de igual a igual con tecnologías con características técnicas similares y no de manera totalmente subjetiva donde se observa que solo una empresa local podrá competir, como es el caso de DEZETA que es el único proveedor que tiene en su stock equipos viejos que daba en comodato a varias instituciones de nuestro país y que ya se encuentran en total obsolescencia. En caso contrario, ponemos bajo recaudo a la convocante que haremos uso de nuestro derecho y realizaremos la denuncia bajo este contexto en la instancia que corresponda.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 11.-		

## Consulta 10 - Aclaración de cantidades Item 1 e Item 2

Consulta	Fecha de Consulta	11-06-2020
Para ambos items solicitan: "Con impresoras y CR en comodato a ser instaladas en los hospitales en donde se requieran." Favor especificar la cantidad de hospitales e impresoras y CRs a ser solicitados de manera a poder realizar la cotización		

Respuesta	Fecha de Respuesta	04-11-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 11.-		

## Consulta 11 - LPN 08/2020 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2020
CR STANDAR: 2.7 Resolución en escala de grises 20 bits/pixel. CONSULTA: Esto hace referencia a que la imagen debe tener 1.04 millones de tonos de gris lo cual solo favorece a la a una sola marca, ya que para la aprobación de la FDA se requieres 4096 tonos de grises ( 12 bits/pixel). En Radiología General ( RayosX) solo existen 5 tonos básicos en la escalas de gris. Se podría cotizar desde 12 bits/pixel y así dar mayor participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 15.-		

## Consulta 12 - LPN 08/2020 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2020
CR - De Alta Productividad 2.1 Digitalizador sobre mesa con entrada Horizontal para Chasis. Se Podría Cotizar Digitalizador de Piso con Entrada Vertical? Y así dar mayor participación a Potenciales Oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 15.-		

## Consulta 13 - LPN 08/2020 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2020
CR - DE ALTA PRODUCTIVIDAD 2.7 Resolución en escala de grises 20 bits/pixel. Se podría cotizar a partir de 12 bits-pixel , debido a que solo una marca cumple con 20 bits-pixel.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 15.-		

## Consulta 14 - LPN 08/2020 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2020
CR DE ALTA PRODUCTIVIDAD 2.9 Identificación del cassette mediante código de barra o chip RF. Debe ser posible identificar cada cassette a cada paciente. El código de barra o chip RF , hace referencia a la identificación del paciente en la estación de trabajo?		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
SI, EL CODIGO DE BARRA O CHIP RF HACE REFERENCIA A LA IDENTIFICACION DEL PACIENTE EN LA ESTACIÓN DE TRABAJO, AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 15 - LPN 08/2020 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2020
Impresora para Rayos X. 1.3 Productividad de impresión de al menos 70 placas/hora para 35x43 cm. en radiografía. Podríamos cotizar Impresoras para Rayos X , productividad de impresión de 50 placas/ hora para 35x43 cm. en radiografía.? Para la participación a potenciales oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 15.-		

## Consulta 16 - LPN 08/2020 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2020
Impresoras para Rayos X 1.4 Resolución de impresión de 14 bits. Se podría cotizar resolución 12 de bits? para dar mayor participación a oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 15.-		

## Consulta 17 - LPN 08/2020 - Especificaciones técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	28-10-2020
Impresora para Rayos X y Mamografía. 1.2 Tecnología termal luz día. Podemos cotizar tecnología láser luz día, posible de manipular en ambientes abierto sin necesidad de cuarto oscuro ?, ya que la tecnología termal seca luz día tiene solo una marca.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 15.-		

## Consulta 18 - Adenda 11, punto 4 Experiencia y Garantía

Consulta	Fecha de Consulta	29-10-2020
En el punto 4. Experiencia y garantía, en los sub ítems 4.1; 4.2 y 4.3, si bien solicitan personal técnico capacitado por el fabricante, no aclaran la cantidad, y teniendo en cuenta la cantidad de lugares donde serán instalados los equipos y proveídas las placas, sugerimos a la convocante que exija a los oferentes contar en su staff con al menos 1 (un) Ingeniero Biomédico, acreditando la profesión con título universitario y que posea registro profesional al día, emitido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, que cuente con más de 10 (diez) años de experiencia y al menos 2 (dos) años de antigüedad en la empresa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 19 - Adenda 11, punto 4 Experiencia y Garantía

Consulta	Fecha de Consulta	29-10-2020
En el punto 4. Experiencia y garantía, en el sub ítem 4.2, sugerimos a la convocante, que además del personal Ingeniero Biomédico, la empresa oferente cuente en su staff con al menos (indistintamente) un Técnico Radiólogo, un Licenciado en Radiología o un Médico, quienes deberán acreditar la profesión con el Título que lo avale y presentar registro profesional al día emitido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, con al menos 3 (tres) años de egresado, haber trabajado en el área, sea en el sector público o privado y 3 (tres) años de antigüedad en la empresa, a los efectos de que el Estado Paraguayo y el pueblo, quien es el beneficiario final tenga la garantía y seguridad de que quien brinde las capacitaciones y aplicaciones sea una persona entendida y con vasta experiencia en imágenes médicas, mostrando el uso correcto del equipamiento y su funcionalidad.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
SE REQUIERE DEMOSTRAR CAPACIDAD TECNICA A TRAVES DE CAPACITACIONES DEL FABRICANTES, AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 20 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	29-10-2020
<p>En la tabla de Especificaciones Técnicas de la página 2 de la Adenda 11, se expresa la unidad de medida de las placas en "mm" (milímetros), siendo 20 x 25 mm, 35 x 43 mm, 18 x 24 mm, 24 x 30 mm y 35 x 35 mm respectivamente. Entendemos que hubo un error involuntario con la unidad de medida, ya que las mismas comercialmente se presentan en pulgadas o en centímetros. De acuerdo a los valores numéricos solicitados sería en centímetros. Favor solicitamos aclaración</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 15.-		

## Consulta 21 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	29-10-2020
<p>Solicitamos a la convocante permita cotizar tecnología superior y actualizada con los sistemas DR, que consisten en detectores de RX directo, no perdiendo información y pasando por un proceso indirecto como la CR de esta manera no se pierde calidad y también recibe menos radiación directa e indirecta el paciente, así como el radiólogo. Así con la digitalización directa se puede obtener las imágenes en formato digital (Dicom) capaz de ser almacenados en CD/DVD/USB, transmitirse remotamente y con calidad de diagnóstico médico. Cosa que no es posible con las CRs. Sugerimos a la convocante que revea las especificaciones técnicas, que se eleve la vara y sean sistemas DR con detectores lo que se deba proveer junto con las impresoras y no sistemas obsoletos mundialmente como las CR. Esto lleva a un perjuicio al plantel de blanco siendo que no solo se puede aprovechar para la impresión sino más bien en tener la información en formato digital. Con las especificaciones actuales, claramente el llamado está dirigido a una empresa en particular, no permitiendo la participación de todos los oferentes con mejor Tecnología, con mejores y mayores prestaciones.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE AL PBC. EL OFERENTE PODRÁ SOLICITAR CERTIFICADOS DE CAPACITACIÓN DEL FABRICANTE, O NOTA DEL FABRICANTE MANIFESTANDO LA CAPACIDAD TÉCNICA E IDONEIDAD DEL OFERENTE.-		

## Consulta 22 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	29-10-2020
<p>En la página 3, mencionan que "Cada hospital del MSPBS una vez instalados los equipos en sus dependencias en carácter de comodato, asume la guarda y cuidado de los equipos en sus instalaciones" en este contexto solicitamos a la convocante aclarar el procedimiento en caso de robo y daños materiales ocasionados por mal uso o golpes del equipamiento y sus componentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 23 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	29-10-2020
<p>En el cuadro de especificaciones técnicas, el ítem 3 donde dice "Película Radiologica Digital, revelado a seco, 18 x 24 mm" solicitamos a la convocante aclarar que se desea películas para impresiones de estudios de mamografía, y que permita cotizar tamaño 20 x 25 cm y no solo el tamaño 18 x 24 cm que está dirigido a un solo proveedor que es la firma DEZETA, con su marca AGFA.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 24 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	29-10-2020
De las eett de impresora para Rayos X y mamografía, en el punto 1.5 donde dice "Capaz de imprimir placas radiográficas con 320 ppp de resolución y placas mamografías con 500 ppp de resolución" solicitamos a la convocante mejorar estos valores a al menos 80 micrómetros o menor para Rayos X y 45 micrómetros o menor para mamografía, ya que es la unidad de medida utilizada en este tipo de aplicaciones y ppp es utilizado como medida de Agfa. Claramente este llamado está dirigido a Dezeta ya que es la única empresa que cuenta con esos equipos instalados, y claramente las películas solicitadas son compatibles con esos equipos y las eett de los equipos solicitados son características de la marca Agfa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 15.-		

## Consulta 25 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	30-10-2020
De las eett de impresora para radiografía, en el punto 1.6 donde dice "Capaz de imprimir placas radiográficas con 320 ppp de resolución" se mejore lo solicitado a resolución de al menos 80 micrómetros o menor, ya que es la unidad de medida ya que es la unidad de medida utilizada en este tipo de aplicaciones y ppp es utilizado como medida de Agfa. Claramente este llamado está dirigido a Dezeta ya que es la única empresa que cuenta con esos equipos instalados, y claramente las películas solicitadas son compatibles con esos equipos y las eett de los equipos solicitados son características de la marca Agfa.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 15.-		

## Consulta 26 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	30-10-2020
De las eett de CR STANDAR y CR DE ALTA PRODUCTIVIDAD, no se encuentra solicitado en el chasis con plate para mamografía, todo lo solicitado es para radiografía general y en el listado de cantidades de equipos se indica que se solicita 7 impresoras para RX general y mamografía, solicitamos aclarar que estas impresoras serán conectadas a equipos de mamografía digital y además que se indique en el cuadro de especificaciones técnicas de las placas radiográficas cual sería el ítem que corresponde a las placas para mamografía.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 15.-		

## Consulta 27 - Especificaciones Técnicas

Consulta	Fecha de Consulta	30-10-2020
Consideramos importante que la convocante deba indicar es que los equipos CR e impresoras provistas en comodato sean nuevas y sin uso, y que el potencial oferente garantice servicio técnico de respaldo 24/7 de forma local.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	02-12-2020
AJUSTARSE AL PBC.-		

## Consulta 28 - Especificaciones Técnicas

<b>Consulta</b>	<b>Fecha de Consulta</b>	30-10-2020
Respecto a las eett de las CR solicitadas solicitamos que para ambos casos, CR STANDARD y CR DE ALTA PRODUCTIVIDAD la resolución de escala de grises se permita cotizar equipos con escala de grises de 12bits/pixel		
<b>Respuesta</b>	<b>Fecha de Respuesta</b>	02-12-2020
AJUSTARSE A LA ADENDA 15.-		