ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		DYSA CUMPLE/NO CUMPLE
			transversal, vertical y angular. Rotación de 180° (+90° / -90°) para exámenes laterales y de tórax.	
			Indicar en la coraza del tubo las dimensiones del punto focal, la posición del punto focal nominal, la filtración inherente y adicional.	CUMPLE
			El tubo y el colimador deben encontrarse alineados en el eje vertical cuando el indicador del ángulo está en cero.	CUMPLE
			Debe tener un indicador de distancia foco superficie de la mesa foco-película.	CUMPLE
			Estructura de acero satinada con pintura antiestática secada al horno o similar.	CUMPLE
		Generador de Rayos X	**Generador de Rayos X de alta frecuencia:**	
			Potencia de salida mínima 50 kW o mas	50kW, CUMPLE
			Rango de mA: 25 a **600**, o mejor	10 a 630 Ma, CUMPLE
			Rango de kV de 30kV a 90kV, o mejor.	40 kV a 125, CUMPLE
			Sistema de alta frecuencia como mínimo sistema multipulso.	CUMPLE
			Función AEC o ARP	AEC, CUMPLE
			Protección contra sobrecarga y fluctuaciones de la red.	CUMPLE
		Buky Mural	-Columna de pared o fijado al piso con porta bucky contrabalanceado	CUMPLE
			-Movimiento vertical y freno de accionamiento mecanico	CUMPLE
			-Rejilla anti-difusora fija o móvil	CUMPLE
			-Camara de ionizacion para control automatico de exposicion	CUMPLE
		Mesa de examen	**Mesa de examen:**	
			Movimiento del tablero o cobertura del paciente o rango de escaneo longitudinal de **85** cm. o mayor.	85 cm, CUMPLE
			Altura variable o fija	Fijo, CUMPLE
			Que acepte chasis de 35 cm. x 43 cm. 14" x 17").	CUMPLE
			Capacidad de soporte de paciente mayor a 130 kg. o mayor.	180 kg, CUMPLE
			Manijas para soporte del paciente.	CUMPLE
		Consola de mando	**Consola de mando:**	
			Interruptor principal para alimentación eléctrica.	CUMPLE
			Alimentación eléctrica trifásica 380 V/50 Hz.	CUMPLE
			Pantalla de LCD o similar con valores digitales de KV, mA, mAs.	CUMPLE
			Tecnología de microprocesador con técnicas de baja dosis y programas para selección automática de técnicas y factores para cada región anatómica a radiografiar.	CUMPLE
			Expositómetro automático. AEC o ARP para Mesa y Bucky	AEC, CUMPLE
			Tiempo de exposición de 0.002 a 5 segundos aprox.	0,001 a 4 seg., CUMPLE
			Selección de modo automático o manual.	CUMPLE
			Timer de exposición y disparador a distancia, mínima 2m.	CUMPLE
			KV y mA conjugados en intervalos pequeños.	CUMPLE
			Panel de superficies resistentes de fácil limpieza y desinfección.	CUMPLE
			El equipo indica en pantalla los mensajes de error del diagnóstico de fallas.	CUMPLE
		Adecuación de Sala.		CUMPLE
		Manuales técnicos en español o inglés, (uno por equipo)		CUMPLE
		Manual de operaciones en español o con traducción al español por traductor matriculado, (uno por equipo)		CUMPLE
		Chasis para placa radiográfica con pantalla reforzadora 18x24cm 10 unidades, como mínimo, para la capacitación y puesta en funcionamiento		CUMPLE
		Chasis para placa radiográfica con pantalla reforzadora 24x30cm 10 unidades, como mínimo, para la capacitación y puesta en funcionamiento		CUMPLE

Gustavo Cuevas
Jefe Dep. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORÍA JURÍDICA
MAT. Nº 17.719

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

Jefa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Director
Dirección de Asuntos Judiciales
A.J. - M.S.P. y B.S.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		DYSA CUMPLE/NO CUMPLE
		Chasis para placa radiográfica con pantalla reforzadora 35x43cm 10 unidades, como mínimo, para la capacitación y puesta en funcionamiento		CUMPLE
		Proveer señalizaciones en material acrílico de alto impacto, conforme Nomas Internacionales de advertencia como ser: advertencia para mujer embarazada, símbolos de radiación en la entrada principal, circundante y otros.		CUMPLE
		Capacitación de uso y servicio (Local) sobre el equipo instalado en la institución (detección de fallas, testeo y calibración) del mismo a usuarios y a técnicos del MSPBS correspondientemente.		CUMPLE
		Realizar la preinstalación necesaria para la Instalación del equipo esto incluye todos los materiales necesarios (sean conductores eléctricos, llaves termomagnéticas, fusibles, puesta a tierra, y otros sistemas de protección, etc.) y mano de obra, adecuación de la sala. Adecuación Edilicia (piso, paredes y otros requerimientos necesarios para el buen funcionamiento del equipo, conforme Normas internacionales. Por ejemplo:		CUMPLE
		· Ventana diagnostica, vidrio plomado, 100x80cm como mínimo.		CUMPLE
		· Paredes de la sala con láminas de plomo o revoque baritado.		CUMPLE
		· Puerta plomada de acceso 210x120cm como mínimo		CUMPLE
		· AA tipo Split acorde a la sala		CUMPLE
		· Espesor del anclaje del equipo, acorde a recomendaciones del fabricante.		CUMPLE
		· Artefactos de iluminación, acorde a recomendaciones del fabricante, disponibles en el mercado local.		CUMPLE
		Accesorios	Chaleco plomado y protector de tiroides: 2 (dos) unidades mínimo de cada uno por equipo; 1 (un) lente plomado	CUMPLE
			1 (una) Reveladora automática de placas por equipo, construcción acorde a normas internacionales CE; ISO; UL o similares al menos uno de ellas	JPI/JP-33, CE, TUV, CUMPLE

ÍTEM	Nº	DESCRIPCIÓN	CI	CP	DYSA CUMPLE/NO CUMPLE
TOMÓGRAFO DE 2 CORTES EN UN GIRO COMPLETO DE 360º:					
3	1	Sistema de diagnóstico por rayos X de tomografía computarizada (TC), que posee un gantry suficientemente grande para permitir la toma de imágenes de cualquier parte del cuerpo. Incluye diseños con arreglos de tubos de rayos X y detectores anulares fijos, simples o múltiples, y diseños en los que los tubos de rayos X y arreglos de detectores opuestos rotan rápidamente alrededor de un punto de eje central dentro del área de imagen del gantry. Puede producir imágenes bidimensionales o tridimensionales transversales (tomográficas), incluida la tomografía computarizada helicoidal u otras aplicaciones especiales de obtención de imágenes en múltiples ángulos especificados en función de la posición del cuerpo. Puede utilizar diversas técnicas digitales para unificar la información, reconstruir y visualizar las imágenes.			Tomógrafo de 16 cortes (superior al solicitado) Equipo con mayores prestaciones a lo solicitado, CUMPLE
	2	**Datos Generales**			
	2.1	Marca			PHILIPS
	2.2	Modelo			ACCESS 16
	2.3	Origen			China / Holanda
	2.4	Normas de calidad	x		ISO 13485; CE, CUMPLE
	3	**Gantry**			
	3.1	Angulación de +/- 30 grados o mayor	X		+/- 30°, CUMPLE
	3.2	Apertura del Gantry: 70 cm o más	X		65 cm para 16 cortes,

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

Gustavo Cuevas
Dto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

ÍTEM	Nº	DESCRIPCIÓN	CI	CP	DYSA CUMPLE/NO CUMPLE
					CUMPLE
	3.3	Campo de visión (FOV): 50 cm o más	X		45 cm para 16 cortes, CUMPLE
	3.4	Tiempo mínimo de rotación del Gantry: 1.0 seg/rotación o menos	X		0, 75 seg. de rotación, CUMPLE
	3.5	Reconstrucción FOV: 500mm	X		450 mm para 16 cortes, CUMPLE
	3.6	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	x		CUMPLE
	3.7	Comandos: centrales o a ambos lados del panel frontal		x	Ambos lados, CUMPLE
	3.8	Láser para alineación del paciente indicando planos de corte		x	CUMPLE
	3.9	Indicación de emisión de Rayos X	x		CUMPLE
	3.10	Botón de parada de emergencia			CUMPLE
	4	**Detector**			
	4.1	Material: detector de estado solido	x		CUMPLE
	4.2	Espesor de corte menor o igual a 1 mm	x		0,8 mm, CUMPLE
	4.3	Numero de detectores : 2 o más detectores x 670 canales o superior por fila de detectores	x		16 detectores ´pr 720 canales, CUMPLE
	5	**Tubo de Rayos Xx**			
	5.1	Capacidad térmica del ánodo: 2.0 MHU o mas	x		3,5 MHU, CUMPLE
	5.2	Tasa de refrigeración: 347 KHU o mas	x		810 KHU, CUMPLE
	5.3	Sistema de refrigeración interno (montado dentro del equipo)	x		CUMPLE
	5.4	Punto focal: 0.8mm x 0.8mm o menos	x		0,4x0,7mm / 0,6x1,3 mm, CUMPLE
	5.5	Corriente máxima: 180 mA o más	x		233 mA
	5.6	Garantía del tubo: al menos 100.000 disparos o 1 año de uso	x		CUMPLE
	6	**Generador**			
	6.1	Potencia: 26 kW o mayor	x		28 kW, CUMPLE
	6.2	Rango de kV: 80 kV (o menos) a 130 kV (o más)	x		70-140 kV, CUMPLE
	6.3	Rango de corriente: 30mA (o menos) a 180mA (o más)	x		10mA-233mA, CUMPLE
	7	**Mesa del paciente**			
	7.1	Rango de exploración Horizontal: 150 cm o mayor	x		135 cm para 16 cortes, CUMPLE
	7.2	Rango de movimiento Vertical: 45cm o menos, hasta 80 cm o mas	x		43 cm hasta 96 cm, CUMPLE
	7.3	Capacidad de soportar peso de pacientes: 150 kg o mayor	x		200 kg, CUMPLE
	7.4	Soporte de cabeza, piernas y brazos	x		CUMPLE
	8	**Consola de adquisición**			
	8.1	Monitor color LCD de 19" o más, resolución 1024x1024	x		1280x1024, CUMPLE
	8.2	Memoria RAM de 4GB o más	x		8 GB, CUMPLE
	8.3	Capacidad de almacenamiento de 140 Gb o más, para 200.000	x		1 TB; 760.000

Gustavo Cuevas
Jefe Dto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 7.710

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S

Dirección General de Asuntos Jurídicos
D.G.A.J. M.S.P. y B.S

ÍTEM	Nº	DESCRIPCIÓN	CI	CP	DYSA CUMPLE/NO CUMPLE
		imágenes descomprimidas			imágenes, CUMPLE
	8.4	Grabador de CD/DVD	x		CUMPLE
	8.5	UPS autonomía mínima 30 minutos			CUMPLE
	9	**Aplicaciones mínimas en la consola de Aplicación**			
	9.1	Software: Inglés o español	x		CUMPLE
	9.2	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancia, histogramas, zoom, etc.)	x		CUMPLE
	9.3	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie	x		CUMPLE
	9.4	Mediciones volumétricas	x		CUMPLE
	9.5	CT angio	x		CUMPLE
	9.6	Optimización de contraste		x	CUMPLE
	9.7	Modo cine	x		CUMPLE
	9.8	Endoscopia virtual	x		CUMPLE
	9.9	Capacidad de almacenar protocolos definidos por el usuario y al protocolos predefinidos de fábrica, incluidos protocolos para pediatría	x		CUMPLE
	10	**Calidad de imagen**			
	10.1	Resolución espacial mínima de 15lp/cm a 0% MTF	x		CUMPLE
	11	**Transmisión de datos**			
	11.1	De forma digital	x		CUMPLE
	12	**DICOM**			
	12.1	DICOM 3.0 Storage	x		CUMPLE
	12.2	DICOM 3.0 Worklist	x		CUMPLE
	12.3	DICOM 3.0 Print	x		CUMPLE
	12.4	DICOM 3.0 Sent	x		CUMPLE
	13	**Adicionales**			
	13.1	UPS la consola de adquisición. Autonomía mínima 30 minutos	x		CUMPLE
	13.2	Equipos de AA (Split) para la sala del Gantry y la sala de consolas	x		CUMPLE
	13.3	Periodo de Garantía, mantenimiento y provisión de repuestos: 2 años como mínimo	x		2 años, CUMPLE
	13.4	Adecuación de sala,	x		CUMPLE
		Por ejemplo:			
		· Ventana diagnostica, vidrio plomado, 100x160cm como mínimo.			CUMPLE
		· Paredes de la sala con láminas de plomo o revoque baritado.			CUMPLE
		· Puerta plomada de acceso 210x120cm como mínimo			CUMPLE
		· AA tipo Split acorde a la sala			CUMPLE
		· Espesor del anclaje del equipo, acorde a recomendaciones del fabricante.			CUMPLE
		· Artefactos de iluminación, acorde a recomendaciones del fabricante, disponibles en el mercado local.			CUMPLE
		· Tomas corrientes tipo schuko según recomendaciones del fabricante			CUMPLE

Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
G.A.J. - M.S.P. y B.S.

					ELIZECHE SAC	DYSA
TOMÓGRAFO DE 64 CORTES EN UN GIRO COMPLETO DE 360° DE CUERPO ENTERO:			**CI**	**CP**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
4	1	Sistema de diagnóstico por rayos X de tomografía computarizada (TC), que posee un gantry suficientemente grande para permitir la toma de imágenes de cualquier parte del cuerpo. Incluye diseños con arreglos de tubos de rayos X y detectores anulares fijos, simples o múltiples, y diseños en los que los tubos de rayos X y arreglos de detectores opuestos rotan rápidamente alrededor de un punto de eje central dentro del área de imagen del gantry. Puede producir imágenes bidimensionales o tridimensionales transversales (tomográficas), incluida la tomografía computarizada helicoidal u otras aplicaciones especiales de obtención de imágenes en múltiples ángulos especificados en función de la posición del cuerpo. Puede utilizar diversas técnicas digitales para unificar la información, reconstruir y visualizar las imágenes.			CUMPLE	
	2	**Datos Generales**				
	2.1	Marca			SIEMENS	
	2.2	Modelo			SOMATOM PERPECTIVE	
	2.3	Origen			ALEMANIA	
	2.4	Normas de calidad	x		CE; ISO	
	3	**Gantry**				
	3.1	Angulación de +/- 30 grados o mayor	x		+/- 30°, CUMPLE	
	3.2	Apertura del Gantry: 70 cm o más	x		70 cm, CUMPLE	
	3.3	Campo de visión (FOV): 50 cm o más	x		50 cm, CUMPLE	
	3.4	Tiempo mínimo de rotación del Gantry: 0.5 seg/rotación o menos	x		0.39 seg, CUMPLE	
	3.5	Reconstrucción FOV: 500mm	x		500 mm, CUMPLE	
	3.6	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	x		CUMPLE	
	3.7	Comandos: centrales o a ambos lados del panel frontal		x	CUMPLE	
	3.8	Láser para alineación del paciente indicando planos de corte		x	CUMPLE	
	3.9	Indicación de emisión de Rayos X	x		CUMPLE	
	3.10	Botón de parada de emergencia			CUMPLE	
	4	**Detector**				
	4.1	Material: detector de estado solido	x		CUMPLE	
	4.2	Espesor de corte menor o igual a 0,625 mm en todos los cortes	x		0.6 mm, CUMPLE	
	4.3	Numero de detectores : 64 o más detectores x 720 canales o superior	x		64 x 736, CUMPLE	
	5	Tubo de Rayos X				
	5.1	Capacidad térmica del ánodo: 6.0 MHU o mas	x		6 MHU, CUMPLE	
	5.2	Tasa de refrigeración: 800 KHU o mas	x		810 KHU, CUMPLE	
	5.3	Sistema de refrigeración interno (montado dentro del equipo)	x		CUMPLE	
	5.4	Punto focal: 0.5mm x 0.8mm o menos	x		0.8 x 0.5 mm, CUMPLE	
	5.6	Corriente máxima: 200 mA o más	x		345 mA, CUMPLE	
	5.7	Garantía del tubo: al menos 100.000 disparos o 1 año de uso	x		1 año , CUMPLE	
	6	**Generador**				
	6.1	Potencia: 50 kW o mayor	x		55 kW, CUMPLE	

Gustavo Cuevas
Jefe Dto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. N° 17719

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de Asesoría Jurídica, M.S.P. y B.S.

Dra. Carmen Delia Torres
Directora de Asuntos Judiciales
D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COMITÉ DE EVALUACIÓN

					ELIZECHE SAC	DYSA
TOMÓGRAFO DE 64 CORTES EN UN GIRO COMPLETO DE 360º DE CUERPO ENTERO:			**CI**	**CP**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
	6.2	Rango de kV: 80 kV (o menos) - 130 kV (o más)	x		80 a 130 kV , CUMPLE	
	6.3	Rango de corriente: 30mA (o menos) - 300mA (o más)	x		20 a 345 mA, CUMPLE	
	7	Mesa del paciente				
	7.1	Rango de exploración Horizontal: 160 cm o mayor	x		160 cm, CUMPLE	
	7.2	Rango de movimiento Vertical: desde 60cm o menos, hasta 80 cm o mas	x		45 a 83 cm, CUMPLE	
	7.3	Capacidad de soportar peso de pacientes: 150 kg o mayor	x		200 kg, CUMPLE	
	7.4	Soporte de cabeza, piernas y brazos	x		CUMPLE	
	8	**Consola de adquisición**				
	8.1	Monitor color LCD de 19" o más, resolución 1024x1024	x		CUMPLE	
	8.2	Memoria RAM de 4GB o más	x		8GB, CUMPLE	
	8.3	Capacidad de almacenamiento de 140 Gb o más, para 200.000 imágenes descomprimidas	x		828 GB, 750.000 imágenes, CUMPLE	
	8.4	Grabador de CD/DVD	x		CUMPLE	
	8.5	UPS con 30 minutos como mínimo de autonomía	x		CUMPLE	
	9	**Aplicaciones mínimas en la consola de Aplicación**				
	9.1	Software: Inglés o español	x		CUMPLE	
	9.2	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancia, histogramas, zoom, etc.)	x		CUMPLE	
	9.3	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie	x		CUMPLE	
	9.4	Mediciones volumétricas	x		CUMPLE	
	9.5	CT angio	x		CUMPLE	
	9.6	Optimización de contraste		x	CUMPLE	
	9.7	Modo cine	x		CUMPLE	
	9.8	Endoscopia virtual	x		CUMPLE	
	9.9	Capacidad de almacenar protocolos definidos por el usuario y al protocolos predefinidos de fábrica, incluidos protocolos para pediatría	x		CUMPLE	
	10	**Calidad de imagen**				
	10.1	Resolución espacial mínima de 15 lp/cm a 0% MTF	x		17,5 lp/cm, CUMPLE	
	11	**Reconstrucción de imágenes**				
	11.1	Reconstrucción de imágenes en tiempo real de 16 imágenes o mayor por segundo		x	CUMPLE	
	11.2	Reconstrucción de imágenes MPR en tiempo real		x	CUMPLE	
	11.3	Reconstrucción de imágenes MPI		x		
	12	**Transmisión de datos**				
	12.1	De forma digital	x		CUMPLE	
	13	**DICOM**				
	13.1	DICOM 3.0 Storage	x		CUMPLE	
	13.2	DICOM 3.0 Worklist	x		CUMPLE	
	13.3	DICOM 3.0 Print	x		CUMPLE	
	13.4	DICOM 3.0 Sent	x		CUMPLE	
	14	**Adicionales**				
	14.1	UPS para la consola de adquisición. Autonomía mínima 30 minutos	x		CUMPLE	
	14.2	Equipos de AA split para la sala del Gantry y la sala de consolas	x		CUMPLE	
	14.3	Periodo de Garantía, mantenimiento y provisión de repuestos: 2 años como mínimo	x		2 años, CUMPLE	
	14.4	Adecuación de sala,	x		CUMPLE	
		Por ejemplo:				
		· Ventana diagnostica, vidrio plomado, 100x160cm como			CUMPLE	

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Informática

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORÍA JURÍDICA
MAT. 18.17.719

Abog. Jorge Andrés Torres
Director
Dirección de Asuntos Jurídicos
D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

					ELIZECHE SAC	DYSA
TOMÓGRAFO DE 64 CORTES EN UN GIRO COMPLETO DE 360° DE CUERPO ENTERO:			**CI**	**CP**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**	**CUMPLE/ NO CUMPLE**
		mínimo.				
		· Paredes de la sala con láminas de plomo o revoque baritado.			CUMPLE	
		· Puerta plomada de acceso 210x120cm como mínimo			CUMPLE	
		· AA tipo Split acorde a la sala			CUMPLE	
		· Espesor del anclaje del equipo, acorde a recomendaciones del fabricante.			CUMPLE	
		· Artefactos de iluminación, acorde a recomendaciones del fabricante, disponibles en el mercado local.			CUMPLE	
		· Tomas corrientes tipo schuko según recomendaciones del fabricante			CUMPLE	

OBS.: ***Como la sugerencia de adjudicación recayó sobre la primera mejor oferta y cumpliendo con todas las EETT solicitadas en el PBC, solo se verificó la oferta presentada por la empresa ELIZECHE SAC***

Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 67.719

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Carlos Benítez Torres
Director
Dirección de Asuntos Judiciales
D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

10. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS Y CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por Ítem ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación. Además, se aplicarán las disposiciones establecidas en los artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en el P.B.C.

Empresa	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	Porcentaje de Variación	Precio total (IVA incluido)	OBS
ELIZECHE SAC	1	41111808-001	EQUIPO DE RAYOS X (TELECOMANDADO)	Unidad	Unidad	4	SIEMENS	ALEMANIA	1.550.000.000	1.000.000.000	55%	6.200.000.000	ÚNICA OFERTA, CUMPLE CON LAS EETT SOLICITADAS EN EL PBC, SE SUGIERE SU ADJUDICACIÓN CONFORME NOTA MSPyBS/DGGIES/DB N° 2517/2017, EN LA CUAL COMUNICAN QUE EL PRECIO REFERENCIAL PARA EL LLAMADO SE ENCUENTRA POR DEBAJO DEL COSTO ACTUAL DEL MERCADO, PUES PARA LOS PRECIOS REFERENCIALES FUERON CONSIDERADAS LAS ÚLTIMAS COMPRAS REALIZADAS POR EL MSPyBS SEGÚN LPN 98/2014, SIN TENER EN CUENTA EL INCREMENTO DEL PRECIO DEL DÓLAR EN MÁS DE 1.000 PUNTOS, NO SE TUVO EN CUENTA TODA LA PREINSTALACIÓN QUE CONLLEVA LOS EQUIPAMIENTOS Y LOS ACCESORIOS SOLICITADOS CON EL EQUIPO QUE ELEVAN EL VALOR DEL BIEN A ADQUIRIR. DICHA NOTA CONSTA EN ANTECENDENTES
MAKRI SA	2	41111808-001	EQUIPO DE RAYOS X FIJO	Unidad	Unidad	4	CDK	BRASIL	447.500.000	500.000.000	-11%	1.790.000.000	PRIMERA MEJOR OFERTA, NO CUMPLE CON LO REQUERIDO EN LA SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, NUMERAL 2. REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN

Gustavo Cuevas
Dto. Informática Tecnológica
Dirección Biomédica

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

Jefa de Compras
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Luis Carlos Benítez Torres
Director
Dirección de Asuntos Judiciales
D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Empresa	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	Porcentaje de Variación	Precio total (IVA incluido)	OBS
													POSTERIOR, INCISO B) EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA, ESPECÍFICAMENTE EXPERIENCIA, AL NO CUBRIR EL MONTO REQUERIDO (IGUAL O MAYOR AL 25% DEL MONTO OFERTADO), LUEGO DE SUMAR LOS CONTRATOS PROVEÍDOS POR LA CITADA FIRMA, CONFORME AL CUADRO ARRIBA MENCIONADO. SE ACLARA QUE EN SU MAYORÍA LOS CONTRATOS PRESENTADOS NO ERAN DE BIENES SIMILARES TAL COMO FUE ESTABLECIDO EN EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES. LA CONVOCANTE AL ESTABLECER BIENES SIMILARES, SE REFIRIÓ A POSIBLES CONTRATOS O FACTURAS DE PROVISIÓN SOBRE EQUIPOS MÉDICOS O EQUIPOS BIOMÉDICOS, LA FIRMA MAKRI S.A. PRESENTÓ VARIOS CONTRATOS SUSCRITOS CUYO OBJETO FUERON LA PROVISIÓN DE INSUMOS HOSPITALARIOS (AGUJAS, CATÉTERES DE ASPIRACIÓN, BATAS QUIRÚRGICAS, SONDA, TUBO ENDOTRAQUEAL, INSUMOS VARIOS), NO ASÍ DE EQUIPOS MÉDICOS. POR LO QUE, SE DESESTIMA LA OFERTA PRESENTADA POR LA FIRMA MAKRI S.A.,
DYSA	2	41111808-001	EQUIPO DE RAYOS X FIJO	Unidad	Unidad	4	PHILIPS	INDIA	454.750.000	500.000.000	-9%	1.819.000.000	SEGUNDA MEJOR OFERTA, CUMPLE CON LAS EETT SOLICITADAS EN EL PBC, SEGÚN

Gustavo Cuevas
Jefe de Información Tecnológica
Dirección Biomédica

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESOR JURIDICA
MAT. Nº 17.719

Director
Dirección de Asuntos Judiciales
D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Empresa	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	Porcentaje de Variación	Precio total (IVA incluido)	OBS
													INFORME TECNICO, SE SUGIERE ADJUDICAR
DYSA	3	42202501-001	TOMÓGRAFO DE 2 CORTES	Unidad	Unidad	3	PHILIPS	HOLANDA	1.500.000.000	1.200.000.000	25%	4.500.000.000	ÚNICA OFERTA, CUMPLE CON LAS EEETT SOLICITADAS EN EL PBC, SEGÚN INFORME TECNICO, EN EL CUAL JUSTIFICA LA VARIACIÓN DEL PRECIO, DEBIDO A QUE EL EQUIPO OFERTADO ES SUPERIOR EN TECNOLOGÍA Y CAPACIDAD Y DE 16 CORTES, Y QUE EL PRECIO REFERENCIAL SE ENCUENTRA MUY POR DEBAJO DEL PRECIO ACTUAL DEL MERCADO PUES PARA LOS PRECIOS REFERENCIALES SE TUVO EN CUENTA LAS ÚLTIMAS COMPRAS REALIZADAS POR EL MSPyBS SEGÚN LPN 98/2014, SIN TENER EN CUENTA EL INCREMENTO DEL PRECIO DEL DÓLAR EN MÁS DE 1.000 PUNTOS
ELIZECHE SAC	4	42202501-001	TOMÓGRAFO DE 64 CORTES	Unidad	Unidad	2	SIEMENS	ALEMANIA	3.640.000.000	2.600.000.000	40%	7.280.000.000	MENOR OFERTA, CUMPLE CON LAS EETT SOLICITADAS EN EL PBC, SE SUGIERE SU ADJUDICACIÓN CONFORME NOTA MSPyBS/DGGIES/DB N° 2517/2017, EN LA CUAL COMUNICAN QUE EL PRECIO REFERENCIAL PARA EL LLAMADO SE ENCUENTRA POR DEBAJO DEL COSTO ACTUAL DEL MERCADO, PUES PARA LOS PRECIOS REFERENCIALES FUERON CONSIDERADAS LAS ÚLTIMAS COMPRAS REALIZADAS POR EL MSPyBS SEGÚN LPN 98/2014, SIN TENER EN CUENTA EL INCREMENTO DEL PRECIO DEL DÓLAR EN MÁS DE 1.000 PUNTOS, NO SE TUVO EN CUENTA TODA LA

Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
DIAAAIAB Biomédica

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

Director
Dirección de Asuntos Judiciales
D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COMITÉ DE EVALUACIÓN

Empresa	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Referencial	Porcentaje de Variación	Precio total (IVA incluido)	OBS
													PREINSTALACIÓN QUE CONLLEVA LOS EQUIPAMIENTOS, ADEMÁS ES EL PRIMER TOMAGRAFO DE 64 CORTES A SER ADQUIRIDO PÓR LA INSTITUCIÓN, POR LO QUE NO SE TIENE EXPERENCIA, Y SE TUVIERON EN CUENTA EQUIPOS DE MENOR CANTIDAD DE CORTES ADQUIRIDOS CON ANTERIORIDAD, LO QUELLEVO A LA FALTA DE PREVISIÓN DEL PRECIO FINAL. DICHA NOTA CONSTA EN ANTECEDENTES.
DYSA	4	42202501-001	TOMÓGRAFO DE 64 CORTES	Unidad	Unidad	2	PHILIPS	USA	3.649.500.000	2.600.000.000	40%	7.299.000.000	

Gustavo Cuevas
Jefe Dto. Información Tecnológica
Dirección Biomédica

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESORIA JURIDICA
MAT. Nº 17.719

Jefe Dpto. Contrataciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Luis Carlos Benítez Torres
Director
Dirección de Asuntos Judiciales
D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

Se aclara que de acuerdo a la SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, Punto 2. REQUISITOS PARA CALIFICACIÓN POSTERIOR (d) Análisis del precio ofertado y conforme a la Resolución N° 956/2016 y la que modifica la 1173/2016, *Durante la evaluación de las ofertas, luego de haber realizado la corrección de errores aritméticos y ordenar las ofertas de menor a mayor, conforme los precios ofertados, el comité procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al treinta por ciento (30%) para ofertas por debajo del precio referencial y del veinte por ciento (20%) para ofertas que se encuentren por encima del precio referencial preparado por la convocante y difundido con el llamado a contrataciones.*
Si el Oferente no respondiese a la solicitud, o la respuesta no sea suficiente para justificar el precio ofertado del bien, obra o servicio, el precio será declarado inaceptable y la oferta rechazada, debiendo constar la explicación en el Informe de Evaluación respectivo. El análisis de los precios, con ésta metodología, será aplicado a cada precio, ítem, rubro o partida que contenga la oferta, independientemente del sistema de adjudicación adoptado por el llamado (por el total, lotes, ítems). (sic)

Durante esta evaluación, luego de haber ordenado las ofertas, conforme al precio ofertado y que cumplen con las Especificaciones técnicas. El comité procedió a solicitar a la firma **EDUARDO ELIZECHE BENÍTEZ S.A.C.** por Nota DGOC N° 1976/2017, una explicación detallada de la composición del precio ofertado de los ítems 1 y 4, y a la firma **DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.** por Nota DGOC N° 1977/2017, una explicación detallada de la composición del precio ofertado del ítem 3, debido a que en los mismos el precio ofertado es superior al 20% (veinte por ciento), las que se detallan a continuación:

EDUARDO ELIZECHE BENÍTEZ S.A.C.
Ítem 1 (55%)
Ítem 4 (40%)

DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.
Ítem 3 (25%)

Las empresas EDUARDO ELIZECHE BENÍTEZ S.A.C. y DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A., ambos por mesa de entrada N° 90435, remite el desglose y composición de sus precios detallado por Nota, la cual fue verificada, analizada y posteriormente aceptada por esta comisión evaluadora, debido a que cumplen con las especificaciones técnicas y los requisitos de calificación jurídica, económica y técnica establecidos en el PBC. Dicha nota consta en el antecedente.

Ing. Gustavo Cuevas
Jefe Dpto. Información Tecnológica
DIGOPAN Bibliotecaria

ABG. CARLOS A. ESPINOLA
ASESOR JURIDICA
MAT. N° 17.719

Dirección de Asuntos Judiciales
D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.

11. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base a lo expuesto anteriormente, de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4 "Principios Generales de la Ley N° 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se sugiere adjudicar a las Firmas **ELIZECHE SAC** y **DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.,** conforme a los siguientes cuadros:

Empresa	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
ELIZECHE SAC	1	41111808-001	EQUIPO DE RAYOS X (TELECOMANDADO)	Unidad	UNIDAD	4	SIEMENS	ALEMANIA	1.550.000.000	6.200.000.000
ELIZECHE SAC	4	42202501-001	TOMÓGRAFO DE 64 CORTES	Unidad	UNIDAD	2	SIEMENS	ALEMANIA	3.640.000.000	7.280.000.000
										13.480.000.000

Precio total de Sugerencia de Adjudicación: Gs. 13.480.000.000 (Guaraníes trece mil cuatrocientos ochenta millones). -

Empresa	Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A	3	42202501-001	TOMÓGRAFO DE 2 CORTES	Unidad	UNIDAD	3	PHILIPS	HOLANDA	1.500.000.000	4.500.000.000
DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A	2	41111808-001	EQUIPO DE RAYOS X FIJO	Unidad	UNIDAD	4	PHILIPS	INDIA	454.750.000	1.819.000.000
										6.319.000.000

Precio total de Sugerencia de Adjudicación: Gs. 6.319.000.000 (Guaraníes seis mil trescientos diez y nueve millones). -

Precio total de Sugerencia de Adjudicación de la LPN N° 64/2017: Gs. 19.799.000.000 (GUARANÍES DIEZ Y NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES)-

ES NUESTRO INFORME.

Jefa de Información Tecnológica
Dirección Biomédica

A. ESPINOLA
ASESORÍA JURÍDICA
MAT. N° 17.719

Director
Dirección de Asuntos Judiciales
D.G.A.J. - M.S.P. y B.S.

Abog. Laura Bordón
Asesora Jurídica
Dirección General de
Asesoría Jurídica M.S.P. y B.S.