INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 07 días del mes de febrero de 2011, se presenta el Informe resultante de la Evaluación de las Ofertas inherentes a la **Licitación Pública Nacional N° 61/2010 "Adquisición de Tomógrafos para el IPS"**, elaborado en base a lo establecido en el Articulo 26 la **Ley N° 2.051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, y el Art. 61 del **Decreto N° 21.909 que reglamenta la Ley N° 2.051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"** y el **Decreto N° 5.174 por el cual se modifican algunos artículos del Decreto N° 21.909/2003**, y demás artículos concordantes, a efectos de elevarlo a consideración de la Presidencia del Instituto de Previsión Social y por su intermedio al Consejo de Administración.

Según Sorteo realizado en fecha 19 de noviembre de 2010 en la Secretaria General, conforme a lo establecido por Resolución N° 011-000/09, se conforma la Comisión Evaluadora para la **Licitación Pública Nacional N° 61/2010 "Adquisición de Tomógrafos para el IPS",** la cual queda integrada por los siguientes funcionarios: Abog. Patricia Carolina Oviedo Román, en representación de la Dirección Jurídica, Ing. Edgar Daniel Vera López, en representación de la Dirección de Apoyo y Servicios y por la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios el Abog. Daniel José Dioverti y como Miembro Certificada por la DNCP, la Q. F. Stella Marina Quintana de Pérez. Por disposición del Consejo de Administración, según Resolución N° 124-021/10 de fecha 25 de Noviembre de 2010, fue incorporado asimismo a la Comisión Evaluadora el Dr. Felipe Fernández, en representación de la Dirección de Apoyo y Servicios.

1. ANTECEDENTES

Por Memorándum DAS/DEM/N° 153/2010 de fecha 03 de agosto de 2010, el Departamento de Electromedicina, por intermedio de la Dirección de Apoyo y Servicios, solicita la Adquisición de Tomógrafos para el Instituto de Previsión Social.

Por Memorandum DBS/TC/N° 1.506/2010 de fecha 13 de Setiembre de 2010, la Unidad Técnica de Contratación informó que se encuentra incluido en el PAC 2010, con el Número de Orden 98 – Id N° 198.070 la Licitación Pública Nacional N° 61/2010 para la "Adquisición de Tomógrafos para el IPS", mediante Reprogramación comunicada a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas por Nota PR/DBS N° 1.643/10 de fecha 14 de Setiembre de 2010.

Por Resolución N° 104-022/10 de fecha 28 de setiembre de 2010 se Autoriza el llamado a **Licitación Pública Nacional N° 61/2010 "Adquisición de Tomógrafos para el IPS"**, y Aprueba el Pliego de Bases y Condiciones, disponiéndose su publicación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas y a través de la página Web del Instituto de Previsión Social, de conformidad a lo establecido en la Ley N° 2.051/03 de Contrataciones Públicas y su decreto reglamentario N° 21.909/03.

Por Nota P.R.D.G.B.S.N° 1.761/10 de fecha 07 de octubre de 2010 se pone a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el inicio de los trámites del llamado a Licitación Pública Nacional N° 61/10.

Se han emitido las siguientes Adendas:

Adenda N° 1 de fecha 27 de Octubre de 2010, por medio de la cual se han evacuado varias consultas formuladas por los oferentes interesados en participar en la presente licitación.

Adenda N° 2 de fecha 01 de Noviembre de 2010, por medio de la cual se prorroga la fecha de apertura de los sobres de ofertas para el día jueves 11 de Noviembre de 2010 y asimismo se reemplaza el formulario para la Garantía de Anticipo.

Adenda N° 3 de fecha 09 de Noviembre de 2010, por medio de la cual se prorroga la fecha para la apertura de los sobres de ofertas, quedando fijada para el día jueves 18 de Noviembre de 2010 a las 11:00 horas. Asimismo modifica algunos puntos del respectivo Pliego de Bases y Condiciones.

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Por Memorándum DFI/DPR/PR2 N° 009151/2010 de fecha 16 de setiembre de 2010, el Departamento de Presupuesto informa que el pedido afecta al Rubro 530 "Adquisición de Maquinarias, Equipos y Herramientas Mayores" del Programa 2 -Asistencia Médica General-, que cuenta con disponibilidad presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 4.023/2010 de fecha 16 de Setiembre de 2010. Cabe mencionar que la contratación es plurianual y el monto total a contratar es de Guaraníes Veinte y Ocho Mil Millones (Gs. 28.000.000.000).

3. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

De conformidad al Acta N° 112/10 de fecha 18 de noviembre de 2010, siendo las 11:00 horas se ha procedido a la apertura de las ofertas recepcionadas de acuerdo al siguiente detalle:

1.- **EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.:** Según planilla de precios oferta por un monto de Gs. 19.385.975.000.- (Guaraníes Diez y Nueve Mil Trescientos Ochenta y Cinco Millones Novecientos Setenta y Cinco Mil) IVA incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 594.000.000.- (Guaraníes Quinientos Noventa y Cuatro Millones). Empresa Aseguradora: GARANTIA SEGUROS, N° de Póliza: 15.1508.0000505.0000.-

2.- **DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.**: Según planilla de precios oferta por un monto de Gs. 13.925.626.000.- (Guaraníes Trece Mil Novecientos Veinte y Cinco Millones Seiscientos Veinte y Seis Mil) IVA incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 450.000.000.- (Guaraníes Cuatrocientos Cincuenta Millones). Empresa Aseguradora: EL SOL DEL PARAGUAY CIA. DE SEGUROS Y REASEGUROS, N° de Póliza: 23.1508.0001945.0000.-

3.- **ENGIMED S.A.**: Según planilla de precios oferta por un monto de Gs. 20.460.000.000.- (Guaraníes Veinte Mil Cuatrocientos Sesenta Millones) IVA incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 630.000.000.- (Guaraníes Seiscientos Treinta Millones). Empresa Aseguradora: ASEGURADORA DEL ESTE S.A. DE SEGUROS, N° de Póliza: 45.1508.0002655.0000.-

4.- **VIPAL S.A.**: Según planilla de precios oferta por un monto de Gs. 15.819.198.427.- (Guaraníes Quince Mil Ochocientos Diez y Nueve Millones Ciento Noventa y Ocho Mil Cuatrocientos Veinte y Siete) IVA incluido. Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 480.000.000.- (Guaraníes Cuatrocientos Ochenta Millones). Empresa Aseguradora: FENIX S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS, N° de Póliza: 19.1508.0001812.0000.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

4. VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL

N° de Orden	Documentos Sustanciales	EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.	DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.	ENGIMED S.A.	VIPAL S.A.
1	Formulario de Presentación de la Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Formulario de Lista de Precios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Declaración Jurada Art. 20 inc. "w" y Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP N° 330/07)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

5. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

A continuación se detalla la planilla comparativa de precios de las ofertas presentadas:

Planilla de Precios de la LPN 61/10 "Adquisición de Tomógrafos para el IPS"

ITEM	EMPRESA	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
1	Vipal S.A.	Tomógrafo de 64 cortes o más	1	GENERAL ELECTRIC	LIGHTSPEED	USA	3.998.440.000	3.998.440.000
1	Elizeche S.A.C.	Tomógrafo de 64 cortes o más	1	SIEMENS	DIFINITION AS 64 EXCEL EDITION	Alemania	4.985.000.000	4.985.000.000
1	Dist. Ypacaraí S.A.	Tomógrafo de 64 cortes o más	1	PHILIPS	BRILLIANCE CT 64 Canales	USA	5.246.626.000	5.246.626.000
2	Vipal S.A.	Tomógrafo de 16 cortes o más	3	GENERAL ELECTRIC	BRIGHTSPEED ELITE	CHINA	2.280.308.669	6.840.926.007
2	Elizeche S.A.C.	Tomógrafo de 16 cortes o más	3	SIEMENS	SOMATOM EMOTION 16 EXCEL EDITION	Alemania	2.475.825.000	7.427.475.000
2	Dist. Ypacaraí S.A.	Tomógrafo de 16 cortes o más	3	PHILIPS	MX16- slice CT	China	2.893.000.000	8.679.000.000
2	ENGIMED	Tomógrafo de 16 cortes o más	3	NEUSOFT	NEUVIZ 16	China	3.410.000.000	10.230.000.000
3	Vipal S.A.	Tomógrafo de 4 cortes o más	3	GENERAL ELECTRIC	BRIGHTSPEED EXCELL SELECT	China	1.659.944.140	4.979.832.420
3	Elizeche S.A.C.	Tomógrafo de 4 cortes o más	3	SIEMENS	SOMATOM EMOTION 6	Alemania	2.324.500.000	6.973.500.000
3	ENGIMED	Tomógrafo de 4 cortes o más	3	NEUSOFT	NEUVIZ 16	China	3.410.000.000	10.230.000.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abog. Patricia Oviedo Asesor - Mat. N° 15.796

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abog. Daniel José Dioverti Prono Oficina de Coordinación DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ing. Edgar Daniel Vera L. Dpto. de Electromedicina

6. VERIFICACION DE LAS OFERTAS ECONOMICAS

Siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 61 del Decreto 21.909/03 y el Decreto 5.174/05, se ha procedido a la verificación aritmética de las ofertas presentadas, en concordancia a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones, constatándose que no presentan errores aritméticos.

Las firmas VIPAL S.A. y DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A. cumplen con los criterios de evaluación de la capacidad financiera requerida en el respectivo Pliego de Bases y Condiciones y en la Adenda N° 1 de fecha 27 de Octubre de 2010, punto 7.

Se deja constancia de que, si bien la firma EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C. no alcanza el capital exigido en el inciso "f" del punto 7 correspondiente a la Adenda N° 1 citada precedentemente, adjunta en su carpeta de oferta un certificado de entidad financiera calificada que demuestra una línea de crédito suficiente para cubrir el porcentaje exigido en dicha Adenda.

No obstante, la firma ENGIMED S.A. no cumple con la capacidad financiera exigida en la Adenda N° 1 del presente proceso licitatorio.

7. INFORME JURIDICO

En base al estudio pormenorizado de las documentaciones legales presentadas por las firmas oferentes, en la Licitación Pública Nacional N° 61/10 **"Adquisición de Tomógrafos para el I.P.S.",** y conforme al Pliego de Bases y Condiciones en concordancia con la Ley N° 2051 de Contrataciones Públicas y su Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y modificado a la vez por el Decreto N° 5.174/05, se formulan las siguientes manifestaciones:

ENGIMED S.A.:

Documentación de carácter sustancial:

Cumple con los requisitos establecidos en el P.B.C en concordancia con la Ley 2.051/03 de Contrataciones Públicas y con el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y su modificación.-

Documentos a ser requiridos a la firma del contrato en caso de ser adjudicada la firma Engimed s.a.:

1. Constancia de estar al día en el pago del Aporte Obrero Patronal de I.P.S.
2. Certificado de no encontrarse en Quiebra, o en convocatoria de acreedores expedida por la Dirección General de Registro Publico.
3. Constancia de no encontrarse en Interdicción expedida por la Dirección General de los Registros Públicos.
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.
5. Lo previsto en la Sección II. Datos de la Licitación (DDL) en las I.A.O.11.1(e)

   Inc. 3) Certificación emitida por el fabricante, Legalizada por el Consulado del país de origen, de que el equipo ofertado es nuevo y NO remanufacturado, además sin uso, con una antigüedad de fabricación no mayor a 3 (tres) años comprobables con el certificado de año de fabricación legalizado por el consulado del país de origen.

   Inc. 4) Garantía técnica de los bienes ofertados.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Jurídico
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

6. Lo previsto en la Sección II Datos de la Licitación en las I.A.O. 17.2 (a) Se requerirá **autorización del fabricante**, de acuerdo al formulario correspondiente de la sección IV o presentar documentos que acrediten que el oferente es Fabricante del producto que oferta.

Tratándose de Agente Distribuidor o Representante para el Paraguay, deberá presentar la documentación expedida por el fabricante o Agente Regional que deberá estar inscripta en el registro público de comercio, sección representaciones.

En el caso de Representantes o distribuidores entre empresas locales, se deberá presentar la documentación que lo acredite como tal.

EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.:

Documentación de carácter sustancial:

Cumple con los requisitos establecidos en el P.B.C en concordancia con la Ley 2.051/03 de Contrataciones Públicas y con el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y su modificación.-

Documentos a ser requiridos a la firma del contrato en caso de ser adjudicada la firma Eduardo Elizeche Benítez S.A.C.:

1. Constancia de estar al día en el pago del Aporte Obrero Patronal de I.P.S.
2. Certificado de no encontrarse en Quiebra, o en convocatoria de acreedores expedida por la Dirección General de Registro Publico.
3. Constancia de no encontrarse en Interdicción expedida por la Dirección General de los Registros Públicos.
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.
5. Pág. 218. Lo previsto en la Sección II. Datos de la Licitación (DDL) en las I.A.O.11.1(e)

   Inc. 3) Certificación emitida por el fabricante, legalizada por el consulado del país de origen, de que el equipo ofertado es nuevo y no remanufacturado, además sin uso, con una antigüedad de fabricación no mayor a 3 (tres) años comprobables con el certificado de año de fabricación legalizado por el consulado del país de origen.

   Inc 4) Garantía técnica de los bienes ofertados.
6. Lo previsto en la Sección II. Datos de la Licitación (DDL) en las I.A.O.11.1(f)

   Fotocopia autenticada del Certificado de habilitación del servicio técnico o Constancia de habilitación del servicio técnico emitido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social. Según adenda No 1 consulta 34
7. Lo previsto en la Sección II Datos de la Licitación en las I.A.O. 17.2 (a) Se requerirá **autorización del fabricante**, de acuerdo al formulario correspondiente de la sección IV o presentar documentos que acrediten que el oferente es Fabricante del producto que oferta.

Tratándose de Agente Distribuidor o Representante para el Paraguay, deberá presentar la documentación expedida por el fabricante o Agente Regional que deberá estar inscripta en el registro publico de comercio, sección representaciones.

En el caso de Representantes o distribuidores entre empresas locales, se deberá presentar la documentación que lo acredite como tal.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. N°

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

VIPAL S.A..:

Documentación de carácter sustancial:

Cumple con los requisitos establecidos en el P.B.C en concordancia con la Ley 2.051/03 de Contrataciones Públicas y con el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y su modificación.-

Documentos a ser requiridos a la firma del contrato en caso de ser adjudicada la firma Vipal S.A.:

1. Constancia de estar al día en el pago del Aporte Obrero Patronal de I.P.S.
2. Certificado de no encontrarse en Quiebra, o en convocatoria de acreedores expedida por la Dirección General de Registro Publico.
3. Constancia de no encontrarse en Interdicción expedida por la Dirección General de los Registros Públicos.
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.
5. Lo previsto en la Sección II Datos de la Licitación en las I.A.O. 17.2 (a) Se requerirá **autorización del fabricante**, de acuerdo al formulario correspondiente de la sección IV o presentar documentos que acrediten que el oferente es Fabricante del producto que oferta.

   Tratándose de Agente Distribuidor o Representante para el Paraguay, deberá presentar la documentación expedida por el fabricante o Agente Regional que deberá estar inscripta en el registro público de comercio, sección representaciones.

   En el caso de Representantes o distribuidores entre empresas locales, se deberá presentar la documentación que lo acredite como tal.

6. Lo previsto en la Sección II. Datos de la Licitación (DDL) en las I.A.O.11.1(e)

   Inc. 3) Certificación emitida por el fabricante, legalizada por el consulado del país de origen, de que el equipo ofertado es nuevo y no remanufacturado, además sin uso, con una antigüedad de fabricación no mayor a 3 (tres) años comprobables con el certificado de año de fabricación legalizado por el consulado del país de origen PAG 44 PLIEGO)

   Inc. 4) Garantía técnica de los bienes ofertados.

DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.:

Documentación de carácter sustancial:

Cumple con los requisitos establecidos en el P.B.C en concordancia con la Ley 2.051/03 de Contrataciones Públicas y con el Decreto Reglamentario N° 21.909/03 y su modificación.-

Documentos a ser requeridos a la firma del contrato en caso de ser adjudicada la firma Distribuidora Ypacarai S.A.:

1. Constancia de estar al día en el pago del Aporte Obrero Patronal de I.P.S.
2. Certificado de no encontrarse en Quiebra, o en convocatoria de acreedores expedida por la Dirección General de Registro Publico.
3. Constancia de no encontrarse en Interdicción expedida por la Dirección General de los Registros Públicos.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abog. Patricia Oviedo Asesor - Mat. Nº 15.796 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Abog. Daniel José Dioverti Prono Oficina de Coordinación

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL DGBS Ing. Edgar Daniel Vera L. Dpto. de Electromedicina

4. Certificado de Cumplimiento Tributario.
5. Lo previsto en la Sección II. Datos de la Licitación (DDL) en las I.A.O.11.1(e)

   Inc. 3) Certificación emitida por el fabricante, legalizada por el consulado del país de origen, de que el equipo ofertado es nuevo y no remanufacturado, además sin uso, con una antigüedad de fabricación no mayor a 3 (tres) años comprobables con el certificado de año de fabricación legalizado por el consulado del país de origen.

   Inc. 4) Garantía técnica de los bienes ofertados

8. INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones sobre las especificaciones técnicas, se presenta a continuación un cuadro donde se detalla el cumplimiento o no de las mismas por parte de los oferentes:

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Q.F. Stella Marina Quintana C.
Jefa - Oficina de Suministros Médicos
DGBS

Licitación Pública Nacional Nº 6[illegible]2010 "Adquisición de Tomógrafos para el IPS"

Ítem 1: Tomógrafo de 64 cortes o más			Vipal S.A.			Elizeche S.A.C.			Dist. Ypacaraí S.A.		
Orden		Descripción	Datos proveídos por el oferente			Datos proveídos por el oferente			Datos proveídos por el oferente		
			Cumple	Parámetros	Folio	Cumple	Parámetros	Folio	Cumple	Parámetros	Folio
1.	1	**Datos Generales**									
1.	1.1	Descripción general: 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 de 2 a 3 dimensiones de secciones transversales (tomografías). Incluye TC helicoidal y otras aplicaciones especiales de imaginología a múltiples ángulos que se especifican en relación a la posición del cuerpo. Puede usar una variedad de técnicas digitales para capturar la información, reconstruir las imágenes y desplegarlas.									
1.	1.2	Marca:	General Electric			Siemens			Phillips		
1.	1.3	Modelo:	LightSpeed VCT			Definition AS 64 Excel Edition			Brilliance CT 64 Channel		
1.	1.4	Origen:	USA			Alemania			USA		
1.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.gehealthcare.com			www.medical.siemens.com			www.phillips.com		
1.	1.6	Normas de calidad: FDA, CE, JIS. Al menos una de ellas.	Cumple (FDA)			Cumple (Directiva 93/42/EEC)			Cumple (FDA)		
1.	2	**Tipo**									
1.	2.1	De 64 cortes o mayor en un giro completo de 360° de cuerpo entero	Cumple	Sistema de adquisición de datos de 64 cortes.	30	Cumple	Numero de cortes 64	115	Cumple	64 cortes	32
1.	3	**Gantry**									
1.	3.1	Angulación de +/- 30 grados o mayor	Cumple	30°	41	Cumple	30°	115	Cumple	30°	38
1.	3.2	Apertura de 70 cm o mayor	Cumple	70 cm	41	Cumple	78 cm	115	Cumple	70 cm	38
1.	3.3	Campo de visión (FOV) máximo: 50 cm.	Cumple	50 cm	42	Cumple	50 cm	115	Cumple	50 cm	40

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diqueri Pronto
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

1.	3.4	Campo de visión variable adecuado al FOV del equipo	Cumple	9,6 a 50 cm	Pag 6, 7, 9, 14 hoja de datos del Lightspeed CT	Cumple	5 - 50 cm	126	Cumple	5 - 50 cm	44
1.	3.5	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	Cumple	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	42	Cumple	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	116	Cumple	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	38
1.	3.6	Comandos: en el centro o a ambos lados del panel frontal	Cumple	Control del Gantry en las 4 esquinas del gantry	31	Cumple	En ambos lados	110	Cumple	Comandos: en el centro o a ambos lados del panel frontal	35
1.	3.7	Láser para alineación del paciente indicando planos de corte	Cumple	Láser de alineación.	42	Cumple	Láser de alineación.	116	Cumple	Luz laser de centrado	41
1.	3.8	Indicación de emisión de Rayos X	Cumple	Las luces indicadoras color ambar en el panel de visualizacion del estativo y en la parte posterior	Pag 39 del Manual de referencia Light Speed	Cumple	Indicadores en el panel del gantry, posibilidad de conectar indicadores adicionales	Folio 10 de las respuestas remitidas el 13 de dic.	Cumple	Indicación de emisión de Rayos X	38
1.	3.9	Botón de parada de emergencia	Cumple	Boton de apagado de emergencia del sistema	Pag 100 del Manual de referencia Light Speed	Cumple	Botón de parada de emergencia	Folio 14 y 16de las respuestas remitidas el 13 de dic.	Cumple	Botón de parada de emergencia	38
1.	3.10	Intercomunicador paciente-operador	Cumple	Intercomunicador paciente-operador	37	Cumple	Intercomunicador del paciente integrado	124	Cumple	Intercom System	38

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Mat. Nº 15.796

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
9/55 Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

1.	3.11	Fantomas para control de calidad de imagen	Cumple	Presenta maniqui	Pag 199 del Manual de referencia Light Speed	Cumple	CATPHAN	128 y 129	Cumple	Fantomas para control de calidad de imagen	40
1.	**4**	**Detector**									
1.	4.1	Ancho total del detector, eje z: 19 mm o más	Cumple	40 mm	36	Cumple	19,2 mm	115	Cumple	40 cm	40
1.	4.2	Espesor de corte menor o igual a 0.625 mm en todos los cortes.	Cumple	0.625 mm	42	Cumple	0,6	115	Cumple	0.625 mm	40
1.	4.3	Tiempo mínimo de rotación de 360º: 0,4 segundos o menor	Cumple	360° en 0,35 s	42	Cumple	360° en 0,33 s	125	Cumple	360° en 0,4 s	38
1.	4.4	Numero de detectores a lo largo del eje z: 40 o más.	Cumple	64	42	Cumple	64	Folio 115 catalogo de datos tecnicos de la oferta	Cumple	64	40
1.	**5**	**Tubo de Rayos X**									
1.	5.1	Capacidad térmica del ánodo: 7,5 MHU o mayor	Cumple	8 MHU	42	Cumple	30 MHU	116	Cumple	8 MHU	40
1.	5.2	Disipación de calor: 1600 KHU/min o mayor	Cumple	2100 KH/min	42	Cumple	7300 KHU/min	116	Cumple	1608 kHU/min	40
1.	5.3	Sistema de refrigeración interno (montado dentro del equipo, sin necesidad de sistemas de intercambio de aire exterior a la sala)	Cumple	Bomba e intercambiador de calor	Pag 275 del Manual de referencia Light Speed	Cumple	Agua/Aire	Pag 45 de 58 del Manual del Propietario Definition AS	Cumple	Sistema de refrigeración interno (montado dentro del equipo, sin necesidad de sistemas de intercambio de aire exterior a la sala)	Carta del fabricante

Abog. Daniel José Diverth Promo
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Biomedicina

1.	5.4	Puntos focales: 2 (dos) o más	Cumple	0.7 x 0.6, 0.9 x 0.9	42	Cumple	0.7 x 0.7, 0.9 x 1.1	116	Cumple	1 x 1 y 0,5 x 1	40
1.	5.5	Corriente máxima: 500 mA o más	Cumple	800 mA	42	Cumple	666 mA	116	Cumple	500 mA	40
1.	5.6	Garantía del tubo: 200.000 escaneos o más. El oferente deberá avalar el cumplimiento de este numeral mediante carta del fabricante dirigida al IPS mencionando esta Licitación.	Cumple	Garantia de 200.000 seg de escaneo	Folio 14, Respuestas a consultas realizadas	Cumple	Garantia de 200.000 seg de escaneo	Pag 2 de las respuestas a las consultas	Cumple	Garantia de 200.000 seg de escaneo	Folio 133 de la carpeta de respuestas
1.	6	**Generador de Rayos X**									
1.	6.1	Potencia: 60 kW o más	Cumple	85 / 100 kW	42	Cumple	80 kW	116	Cumple	60 kW	40
1.	6.2	Rango de kV: 90 kV (o menor) - 135 kV (o mayor)	Cumple	80 - 140 kV	42	Cumple	80 - 140 kV	116	Cumple	80 - 140 kV	40
1.	6.3	Rango de mA: 30mA (o menor) - 500mA (o mayor)	Cumple	10 - 700 / 800 mA	42	Cumple	20 - 666 mA	116	Cumple	20 - 500 mA	40
1.	7	**Mesa de paciente**									
1.	7.1	Rango de desplazamiento vertical (motorizado) de 58 cm (o menor) – 90 cm (o mayor). (Modificación realizada en la Consulta 52 de la Addenda 1)	Cumple	43 - 99,1 cm	42	Cumple	55 a 92 cm	116	Cumple	57,8 - 102,8 cm	
1.	7.2	Desplazamiento horizontal (motorizado y manual) de 190 cm o más. (Modificación realizada en la Consulta 25 de la Addenda 1)	Cumple	203 cm	42	Cumple	hasta 200 cm	Carta del fabricante	Cumple	Desplazamiento horizontal (motorizado y manual) de 190 cm o más.	Folio 52 de la carpeta de respuestas.
1.	7.3	Rango de scaneo: 160 cm o más	Cumple	170 cm	42	Cumple	200 cm	116	Cumple	175 cm	38
1.	7.4	Capacidad de carga máxima: 200 kg o más	Cumple	227 Kg	42	Cumple	220 kg	116	Cumple	204	38
1.	7.5	Rango de velocidad de desplazamiento horizontal: 1mm/s (o menor) a 100mm/s (o mayor)	Cumple	0,5 - 175 mm/s	Carta del fabricante				Cumple	0,5 - 143 mm/s	38

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

1.	7.6	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	Cumple	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	Pag 275 del Manual de referencia Light Speed	Cumple	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	Planilla de EETT Folio 36	Cumple	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	39
1.	**8**	**Estación de adquisición**									
				La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red DICOM			La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red DICOM			La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red DICOM	
1.	8.1	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red DICOM	Cumple	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red DICOM	***	Cumple	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red DICOM	***	Cumple	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red DICOM	***

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diverth Pinto
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

1.	8.2	Hardware:										
1.	8.3	Computador con procesador dual core de 2.6 GHz o más.	Cumple	Dual 3.2 GHz Intel Xeon processors with 1MB L2 cache.	43	Cumple	Quad Core 2.66 GHz	117	Cumple	Intel Xeon X5450 3 GHz, Quad Core	Folio 54 de la carpeta de respuestas
1.	8.4	Monitor color LCD o plasma de 19" o mayor, matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor	Cumple	Monitor color LCD de 19" de 1280 x 1024	43	Cumple	Monitor color LCD de 19" de 1024 x 1024	117	Cumple	19", 1280 x 1024	Folio 120 y 121 de la carpeta de respuestas
1.	8.5	Capacidad de almacenamiento de imágenes en disco duro de 140GB o mayor, para 250.000 o más imágenes descomprimidas	Cumple	146 GB y 250.000 imágenes descomprimidas	43	Cumple	146 GB y 260.000 imágenes descomprimidas	117	Cumple	292 GB y 500.000 imágenes	44
1.	8.6	Grabador de CD/DVD.	Cumple	DVD-R (DICOM Interchange)	43	Cumple	DVD DICOM Drive	117	Cumple	DVD RAM y CD	44
1.	8.7	Protocolos para pediatría.	Cumple	Protocolo de scaneo pediátrico	31	Cumple		122	Cumple		43

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

1.	8.8	Memoria RAM de 4GB o más	Cumple	4 GB DDR2-400 Dual Channel Memory	42	Cumple	8 GB	117		4 GB DDRAM 667	Folio 53 de la carpeta de respuestas
1.	8.9	UPS para el equipo de cómputo	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	Planilla de EETT Folio 16	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	136	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	46
1.	8.10	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 16	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	***	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	***
1.	8.11	**Software:**									
1.	8.12	Idioma: Español	Cumple	Idioma: Español	Planilla de EETT Folio 16	Cumple	Idioma: Español	Planilla de EETT Folio 37	Cumple	Idioma: Español	
1.	8.13	Matriz de reconstrucción de 512 x 512 o mayor y matriz de visualización de 1024 x 1024 o mayor. (Modificación realizada en la Consulta 25 y 47 de la Addenda 1)	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512 y matriz de visualización 1024 x 1024	34	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512 y matriz de visualización 1024 x 1024	126	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512 y matriz de visualización 1024 x 1024	44
1.	8.14	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	Cumple	Algoritmo de pulmon	Folio 69 del Manual de referencia Light Speed	Cumple	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	127	Cumple	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	Folio 46 y 47

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diverth Promo
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Ortiz
Asesor Mat Nº 15.195

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electro

1.	8.15	Mediciones volumétricas	Cumple	Mediciones volumétricas	44	Cumple	Volume Calculation	130	Cumple	Posee los calculos solicitados	Carta del fabricante
1.	8.16	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie	Cumple	Reconstrucción Volumétrica 3D	30	Cumple	syngo 3D SSD	130	Cumple	SSD 3D	37
1.	8.17	Renderización volumétrica	Cumple	Multiproyección de renderización volumetrica	38	Cumple	VRT	130	Cumple	Volume Rendering	37
1.	8.18	Reconstrucción de imágenes multiplanares en tiempo real	Cumple	DMPR	Pag 12-2 Guia de aprendizaje Light Speed VCT	Cumple	MPR	130	Cumple	MPR	37
1.	8.19	Optimización de contraste	Cumple	Optimización de contraste	40	Cumple		127	Cumple		44
1.	8.20	Modulación y ahorro de dosis de radiación en tiempo real	Cumple	Optidose - Capacidad de reducción de dósis adicionales	30	Cumple	Modulación y ahorro de dosis de radiación en tiempo real	122	Cumple	D-DOM	43
1.	8.21	Disparo automático sincronizado con inyector de contraste. Seguimiento automático de bolo	Cumple	Xtream injector interface, Software SmartPrep	Pag 2 hoja de datos del Lightspeed CT y Pag 355 Guia de aprendizaje	Cumple	CARE Bolus CT	122	Cumple	Bolus tracking	41

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diaverti Prono
Oficina de Coordinación
DGSS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

1.	8.22	Capacidad de almacenar al menos 300 protocolos definidos por el usuario y al menos 15 protocolos predefinidos de fábrica, incluidos protocolos para pediatría	Cumple	Mas de 8460 protocolos que pueden ser editados, modificados y almacenados en el sistema, 90 por region anatomica y 50 predefinidos en fabrica	Carta del fabricante	Cumple	Mas de 10.000 protocolos que pueden ser editados, modificados y almacenados en el sistema y >300 protocolos predifinidos en fabrica, incluidos protocolos de pediatria	Carta del fabricante	Cumple	Capacidad de almacenar al menos 300 protocolos definidos por el usuario y al menos 15 protocolos predefinidos de fábrica, incluidos protocolos para pediatria	Carta del fabricante
1.	8.23	Instrucciones pregrabadas para el paciente, en español	Cumple	AutoVoice, Mensajes de Instrucciones para los pacientes en español	34	Cumple	Instrucciones pregrabadas	Carta del fabricante	Cumple	AutoVoice	38
1.	8.24	DICOM 3.0 Storage	Cumple	DICOM Storage Service Class	41	Cumple	DICOM Storage (Send/Receive)	126	Cumple	DICOM 3.0 Storage	Carta del fabricante
1.	8.25	DICOM 3.0 Storage Commitment	Cumple	DICOM Storage Commitment Class Push	41	Cumple	DICOM Storage Commitment	126	Cumple	Storage Commitment Use	45
1.	8.26	DICOM 3.0 Worklist	Cumple	DICOM Modality Worklist	41	Cumple	DICOM Get Worklist (HIS/RIS)	126	Cumple	DICOM Modality Worklist User	45
1	**9**	**Estación de trabajo**									

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diceretti Primo
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

1.	9.1	Estación de trabajo compatible con la estación de adquisición	Cumple	***	Planilla de EETT Folio 16	Cumple	***	119	Cumple	***	55
1.	9.2	**Hardware:**									
1.	9.3	Computador con procesador dual de 3GHz o más, 64 bits o más	Cumple	3,2 GHz y 64 bits	Pag 1 AW VolumeShare 4	Cumple	3 GHz y 64 bits	Carta del fabricante	Cumple	Dual Intel Xeon Processors 3,4 GHz System Computer	Carta del fabricante
1.	9.4	2 (dos) monitores color LCD o plasma de 19" o mayor, matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor.	Cumple	1280 x 1024	37	Cumple	1024 x 1024	119	Cumple	1280 x 1024	67
1.	9.5	Capacidad de almacenamiento de imágenes en disco duro para 250.000 o más imágenes procesadas	Cumple	2.304.000 imágenes	Pag 23 AW VolumeShare 4	Cumple	260.000 imágenes	119	Cumple	257.121	66
1.	9.6	Grabador de CD/DVD.	Cumple	CD-DVD	Pag 24 AW VolumeShare 4	Cumple	DVD DICOM Drive	119	Cumple	CDR - DVDR	67
1.	9.7	Memoria RAM de 8GB o más	Cumple	RAM 16GB	Carta del fabricante	Cumple	8 GB	119	Cumple	8 GB	66
1.	9.8	UPS para el equipo de cómputo	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	Planilla de EETT Folio 17	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	136	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	***
1.	9.9	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 17	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 38	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	***
1.	9.10	**Software:**									
1.	9.11	Idioma: Español	Cumple	Idioma: Español	Planilla de EETT Folio 17	Cumple	Idioma: Español	Planilla de EETT Folio 38	Cumple	Idioma: Español	***

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diverti Promo
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

1.	9.12	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red local	Cumple	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envio de datos mediante red local	***	Cumple	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red local	***	Cumple	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red local	***
1.	9.13	Matriz de reconstrucción de 512 x 512 o mayor y matriz de visualización de 1024 x 1024 o mayor. (Modificación realizada en la Consulta 26 y 48 de la Addenda 1)	Cumple	512 x 512 y 1280 x 1024	Pag 5 y 8 AW VolumeShare 4	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512 y matriz de visualización 1024 x 1024	126	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512 y matriz de visualización 1280 x 1024	Folio 105 de la carpeta de respuestas
1.	9.14	Reconstrucción de imágenes multiplanares en tiempo real	Cumple	Reconstrucción de imágenes multiplanares en tiempo real	Pag 12-2 Guia de aprendizaje Light Speed VCT	Cumple	MPR	130	Cumple	Reconstrucción de imágenes multiplanares en tiempo real	66

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Duarti Prono
Oficina de Coordinación
DGES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Mat. Nº 15.798
Dirección Jurídica

1.	9.15.1	Una Impresora en seco para película 35 X 43 cm, con resolución de 100 micrones o menor (menor se refiere a la parte numérica), Certificación CE o FDA o JIS para imágenes medicas, interfase DICOM. El oferente deberá proveer los insumos necesarios para la impresión de al menos 1000 películas. (Modificación realizada en la Modificación 4 de la Addenda 1)	Cumple	Sony FilmStation	Folio 120 de las respuestas a consultas	Cumple	Agfa Modelo DryStar 5300	216	Cumple	Sony Filmstation	130
1.	9.15.2	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada. (Modificación realizada en la Modificación 4 de la Addenda 1)	Cumple	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada.	Planilla de EETT Folio 17	Cumple	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada.	Planilla de EETT Folio 38	Cumple	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada.	***
1.	9.16	Mediciones volumétricas	Cumple	Mediciones volumétricas	44	Cumple	Volume Calculation	130	Cumple	Mediciones volumétricas	Carta del fabricante
1.	9.17	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie (3D - SSD)	Cumple	Reconstrucción Volumétrica 3D	30	Cumple	syngo 3D SSD	130	Cumple	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie (3D - SSD)	Carta del fabricante
1.	9.18	Renderización volumétrica	Cumple	Multiproyección de renderización volumetrica	38	Cumple	VRT	130	Cumple	Renderización volumétrica	Folio 105 de la carpeta de respuestas
1.	9.19	CT Angio	Cumple	CT Angio	40	Cumple	CT-Angiography	130	Cumple	CT Angio	59
1.	9.20	Modo cine	Cumple	Cine	33	Cumple	Cine	126	Cumple	Modo cine	58
1.	9.21	CT dental o en la Estación de adquisición (Modificación realizada en la Consulta 5 de la Addenda 1)	Cumple	DentaScan	32 y 38	Cumple	syngo Dental CT	131	Cumple	Dental Planning	62
1.	9.22	CT perfusión multiórgano	Cumple	CT perfusion	38	Cumple	syngo Volume Perfusion CT Body	134	Cumple	Heart Fusion, Advance	64

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diaverti Promo
Oficina de Coordinación
DGSS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. [illegible] Nº 15.789/55

										Brain Perfusion	
1.	9.23	Método de control de movimiento respiratorio	Cumple	Luces de respiración del paciente	31	Cumple	Instrucciones pregrabadas	Carta del fabricante	Cumple	Método de control de movimiento respiratorio	Carta del fabricante
1.	9.24	Análisis de función ventricular	Cumple	CardiQ function Xpress	Folio 142 de las respuestas a las consultas	Cumple	syngo Circulation	132	Cumple	Comprehensive Cardiac Analysis	58
1.	9.25	Estudio Osteoporosis	Cumple	QCT Pro	Folio 133 de las respuestas a las consultas	Cumple	syngo Osteo	131	Cumple	Estudio Osteoporosis	55
1.	9.26	Estudios pulmonares	Cumple	Avanzado analisis de pulmon	32	Cumple	syngo pulmo	131	Cumple	Lung Nodule Assessment	60
1.	9.27	Eliminación automática de huesos	Cumple	Autobone removal	32	Cumple	syngo inspace 4D	130	Cumple	bone removal	67
1.	9.28	Endoscopía virtual	Cumple	Navigator	Pag 897 Guia de aprendizaje de Lightspeed VCT	Cumple	syngo Fly Through	130	Cumple	Virtual endoscopy	Folio 105 de la carpeta de respuestas
1.	9.29	Análisis de estenosis y segmentación de vasos	Cumple	VesselIQ Xpress	Folio 150 y 154 de las respuestas a las consultas	Cumple	syngo Circulation y syngo inSpace	132	Cumple	Heart Fusion, CT angio	57

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diaverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Ovied
Asesor - Mat. Nº 15.496
Dirección Jurídica

1.	9.30	Evaluación cardiaca (cuantificación de estenosis, aislamiento del tejido cardiaco del entorno, segmentación coronaria automática). El oferente deberá proveer todos los equipos y accesorios necesarios para el funcionamiento correcto de las aplicaciones solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones. (Aclaración realizada en la Consulta 55 de la Addenda 1)	Cumple	CardIQ function Xpress y CardIQ Xpress 2.0	Carta del fabricante	Cumple	Folio 120 de la oferta CT Cardiac Engine	Carta del fabricante	Cumple	Evaluación cardiaca (cuantificación de estenosis, aislamiento del tejido cardiaco del entorno, segmentación coronaria automática). El oferente deberá proveer todos los equipos y accesorios necesarios para el funcionamiento correcto de las aplicaciones solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones.	Carta del fabricante
1.	9.31	DICOM 3.0 Storage	Cumple	DICOM Storage Service Class	41	Cumple	DICOM Storage (Send/Receive)	126	Cumple	Storage	67
1.	9.32	DICOM 3.0 Storage Commitment	Cumple	DICOM Storage Commitment Class Push	41	Cumple	DICOM Storage Commitment	126	Cumple	Storage Commitment Use	67
1.	9.33	DICOM 3.0 Worklist	Cumple	DICOM Modality Worklist	41	Cumple	DICOM Get Worklist (HIS/RIS)	126	Cumple	DICOM 3.0 Worklist	Carta del fabricante
1.	9.34	DICOM 3.0 Query/Retrieve	Cumple	DICOM Query/Retrieve Service	41	Cumple	DICOM Query/Retrieve	126	Cumple	Query/Retrieve	67

Ing. Daniel José Diverti Prono
Oficina de Coordinación
DGSBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

				Class								
1.	9.35	DICOM 3.0 Print	Cumple	DICOM Print	41	Cumple	DICOM Basic print	126	Cumple	Print	67
1.	**10**	**Bomba inyectora de contraste**									
1.	10.1	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	Cumple	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	http://www.gehealthcare.com/usen/ct/products/docs/nemotospecsheet_rev2.pdf	Cumple	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	215	Cumple	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	Folio 126 de la carpeta de respuestas

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Mat. Nº 15.706
Dirección Jurídica

1.	10.3	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	Cumple	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	Planilla de EETT Folio 18	Cumple	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	Planilla de EETT Folio 39	Cumple	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	Folio 10 de la carpeta de respuestas
1.	10.4	Calefactor de medio de contraste	Cumple	Calefactor de medio de contraste	Carta del fabricante	Cumple	Calefactor de medio de contraste	215	Cumple	Calefactor de medio de contraste	Folio 126 de la carpeta de respuestas

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diuverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 10.700
Dirección Jurídica

Ítem 2: Tomógrafo de 16 cortes o más

Orden		Descripción	Vipal S.A.			Elizeche S.A.C.			Dist. Ypacaraí S.A.			Engimed		
			Datos proveídos por el oferente			Datos proveídos por el oferente			Datos proveídos por el oferente			Datos proveídos por el oferente		
			Cumple	Parámetros	Folio	Cumple	Parámetros	Folio	Cumple	Parámetros	Folio	Cumple	Parámetros	Folio
2.	1	**Datos Generales**												
2.	1.1	Descripción general: Sistema de diagnóstico por rayos X de tomografía computarizada (TC), que posee un gantry suficientemente grande como 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 de 2 a 3 dimensiones de secciones transversales (tomografías). Incluye TC helicoidal y otras aplicaciones especiales de imaginología a múltiples ángulos que se especifican en relación a la posición del cuerpo. Puede usar una variedad de técnicas digitales para capturar la información, reconstruir las imágenes y desplegarlas.												
2.	1.2	Marca:	General Electric			Siemens			Phillips			Neusoft		
2.	1.3	Modelo:	BrightSpeed VCT			Somaton Emotion 16 Excel Edition			MX16 - Slice CT			NeuViz 16		
2.	1.4	Origen:	China			China			China			China		
2.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.gehealthcare.com			www.medical.siemens.com			www.phillips.com			medical.neusoft.com/en		
2.	1.6	Normas de calidad: FDA, CE, JIS. Al menos una de ellas.	Cumple (FDA)			Cumple (Directiva 93/42/EEC)			Cumple (FDA)					
2.	2	**Tipo**												
2.	2.1	De 16 cortes o mayor en un giro completo de 360º de cuerpo entero	Cumple	Sistema de adquisición de datos de 16 cortes.	47	Cumple	Configuración 16 cortes	168	Cumple	16 cortes	90	Cumple	16 cortes	Pag 1, Folio 61
2.	3	**Gantry**												
2.	3.1	Angulación de +/- 30 grados o mayor	Cumple	30°	56	Cumple	30°	173	Cumple	30°	92	Cumple	30`	Pag 4, Folio 61
2.	3.2	Apertura de 70 cm o mayor	Cumple	70 cm	56	Cumple	70 cm	173	Cumple	70 cm	92	No fue especificada		Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	3.3	Campo de visión (FOV) máximo: 50 cm o más.	Cumple	50 cm	56	Cumple	50 cm	173	Cumple	50 cm	93	Cumple	50 cm	Pag 3, Folio 61

Abog. Daniel José Diaperti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.700

2.	3.4	Campo de visión variable adecuado al FOV del equipo	Cumple	9,6 - 50 cm	Pag 6 y 18 de la hoja de datos del BrightSpeed Elite	Cumple	5 - 50 cm	181	Cumple	5 - 50 cm	96	No fue especificada		Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	3.5	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	Cumple	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	Folio 35 de la carpeta de respuestas	Cumple	Gantry front control panels	180	Cumple	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	88	Cumple	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	Pag 4, Folio 61
2.	3.6	Comandos: en el centro o a ambos lados del panel frontal	Cumple	Ambos lados	45	Cumple	Ambos lados	168	Cumple	Comandos: en el centro o a ambos lados del panel frontal	88	Cumple	Comandos: en el centro o a ambos lados del panel frontal	Pag 4, Folio 61
2.	3.7	Láser para alineación del paciente indicando planos de corte	Cumple	Láser de alineación.	56	Cumple	Marcardor de luz laser	174	Cumple	Láser para alineación del paciente indicando planos de corte	Pag. 82 y 83 de la carpeta de respuestas.	Cumple	Láser para alineación del paciente indicando planos de corte	Pag 4, Folio 61
2.	3.8	Indicación de emisión de Rayos X	Cumple	Indicación de emisión de Rayos X	Folio 35 de la carpeta de respuestas	Cumple	Indicación de emisión de Rayos X	169	Cumple	Indicación de emisión de Rayos X	92	Cumple	Indicación de emisión de Rayos X	Pag 4, Folio 61
2.	3.9	Botón de parada de emergencia	Cumple	Botón de parada de emergencia	Pag 3-30 del Manual de referencia del Brightspeed	Cumple	Botón de parada de emergencia	169	Cumple	Botón de parada de emergencia	92	No fue especificada		Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	3.10	Intercomunicador paciente-operador	Cumple	Intercomunicador	52	Cumple	Intercomunicador de paciente integrado	180	Cumple	Intercomunicador paciente-operador	92	Cumple	Intercom System	Pag 4, Folio 61

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diverti Promo
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo

2.	3.11	Fantomas para control de calidad de imagen	Cumple	Fantomas para control de calidad de imagen	Pag 101 del Manual de referencia del Brightspeed	Cumple	Fantomas para control de calidad de imagen	183	Cumple	Fantomas para control de calidad de imagen	93	Cumple	Fantomas para control de calidad de imagen	***
2.	**4**	**Detector**												
2.	4.1	Ancho total del detector, eje z: 19 mm o más	Cumple	20 mm	46	Cumple	19,2 cm	173	Cumple	24 cm	93	Cumple	24	Pag 3, Folio 61
2.	4.2	Espesor de corte menor o igual a 0,75 mm x 16 cortes en helicoidal	Cumple	0.625 mm	47	Cumple	0,6 mm x 16	173	Cumple	0,75 mm	93	Cumple	0,75 mm	Pag 3, Folio 61
2.	4.3	Tiempo mínimo de rotación de 360°: 0,6 segundos o menor	Cumple	0,5 seg	Folio 38 de la carpeta de respuestas	Cumple	360 en 0,6 seg	180	Cumple	0,6 seg	90	Cumple	0,5 seg	Pag 4, Folio 61
2.	**5**	**Tubo de Rayos X**												
2.	5.1	Capacidad térmica del ánodo: 5 MHU o mayor	Cumple	6,3 MHU	Folio 51 de la carpeta de respuestas	Cumple	5 MHU	174	Cumple	5 MHU	90	Cumple	5 MHU	Pag 3, Folio 61
2.	5.2	Disipación de calor: 800 KHU/min o mayor	Cumple	840 KHU/min	Pag 3-10 Guia de aprendizaje y referencia BrightSpeed	Cumple	810 KHU/min	220	Cumple	815 KHU/min	93	Cumple	815 KHU/min	Pag 3, Folio 61
2.	5.3	Sistema de refrigeración interno (montado dentro del equipo, sin necesidad de sistemas de intercambio de aire exterior a la sala)	Cumple	Sistema de refrigeración interno (montado dentro del equipo, sin necesidad de sistemas de intercambio de aire exterior a la sala)	Carta del fabricante	Cumple	Sistema de refrigeracion	Pag 13 - 40 Manual de operación del Somatom emotion	Cumple	Sistema de refrigeración interno (montado dentro del equipo, sin necesidad de sistemas de intercambio de aire exterior a la sala)	Carta del fabricante	Cumple	Aceite	Pag 3, Folio 61
2.	5.4	Puntos focales: 2 (dos) o más	Cumple	0.7 x 0.6, 0.9 x 0.7	Folio 57	Cumple	0,8 x 0,5 y 0,8 x 0,7	174	Cumple	1 x 1,3 y 0,5 x 1,3	93	Cumple	0,5 x 1,3 y 1,0 x 1,3	Pag 3, Folio 61

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Promo
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

Instituto de Previsión Social
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

2.	5.5	Corriente máxima: 345 mA o más	Cumple	440 mA	Pag 20-11 Guia de aprendizaje y referencia BrightSpeed	Cumple	345 mA	174	***	***	***	Cumple	420 mA	Pag 3, Folio 61
2.	5.6	Garantía del tubo: 200.000 escaneos o más. El oferente deberá avalar el cumplimiento de este numeral mediante carta del fabricante dirigida al IPS mencionando esta Licitación.	Cumple	Garantía del tubo: 200.000 escaneos o más. El oferente deberá avalar el cumplimiento de este numeral mediante carta del fabricante dirigida al IPS mencionando esta Licitación.	Folio 14 de la carpeta de respuestas	Cumple	Garantía del tubo: 200.000 escaneos o más. El oferente deberá avalar el cumplimiento de este numeral mediante carta del fabricante dirigida al IPS mencionando esta Licitación.	Folio 219 de la oferta	Cumple	Garantia de 200.000 seg de escaneo	Folio 133 de la carpeta de respuestas	No fue especificada		Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	**6**	**Generador de Rayos X**												
2.	6.1	Potencia: 50 kW o más	Cumple	Potencia: 50 kW o más	Folio 51 de la carpeta de respuestas	Cumple	50 KW	174	Cumple	50 KW	93	Cumple	50 kW	Pag 3, Folio 61
2.	6.2	Rango de kV: 90 kV (o menor) - 130 kV (o mayor)	Cumple	80 - 140 kV	57	Cumple	80 - 130 kV	174	Cumple	90 - 140 kV	93	Cumple	90 - 140 kV	Pag 3, Folio 61
2.	6.3	Rango de mA: 30mA (o menor) - 345mA (o mayor)	Cumple	10 - 440 mA	Folio 51 de la carpeta de respuestas	Cumple	20 - 345 mA	174	Cumple	30 - 415 mA	93	Cumple	30 - 420 mA	Pag 3, Folio 61
2.	**7.**	**Mesa de paciente**												
2.	7.1	Rango de desplazamiento vertical (motorizado): 51,6 cm (o menor) - 83 cm (o mayor) (Modificación realizada en la Consulta 28 de la Addenda 1)	Cumple	49 - 99,1 cm	Folio 50 de la carpeta de respuestas	Cumple	45-83 cm.	174	Cumple	43 - 97 cm	92	Cumple	43 - 97 cm	Pag 4, Folio 61

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diaperti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796

2.	7.2	Desplazamiento horizontal (motorizado y manual): 150 cm o más	Cumple	162 cm	56	Cumple	157	Carta del fabricante	Cumple	158	Folio 58, 90 y 91 de la carpeta de respuestas	Cumple	158 cm	Pag 4, Folio 61
2.	7.3	Rango de scaneo: 150 cm o más	Cumple	173 cm	Folio 50 de la carpeta de respuestas	Cumple	153 cm.	174	Cumple	150	92	Cumple	150 cm	Pag 4, Folio 61
2.	7.4	Capacidad de carga máxima: 200 kg o más	Cumple	205 Kg	57	Cumple	200 Kg	174	Cumple	200 Kg	92	Cumple	200 Kg	Pag 4, Folio 61
2.	7.5	Rango de velocidad de desplazamiento horizontal: 1mm/s (o menor) a 100mm/s (o mayor)	Cumple	0,5 a 100 mm/s	Carta del fabricante	Cumple	1 - 100 mm/s	174	Cumple	0,1 - 100 mm/s	92	Cumple	0,1 a 100 mm/s	Pag 4, Folio 61
2.	7.6	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	Cumple	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	Pag 45 y 52 Manual de referencia BrightSpeed	Cumple	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	Planilla de EETT Folio 54	Cumple		92	Cumple	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	Pag 4, Folio 61
2.	8	**Estación de adquisición**												

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diuverti Pronc
Oficina de Coordinación
DGRS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

2.	8.1	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e	Cumple	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e	***	Cumple	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e	***	Cumple	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e	***	Cumple	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e	***
2.	8.2	**Hardware:**												
2.	8.3	Computador con procesador dual core de 2.6 GHz o más	Cumple	Dual 3.2 GHz Intel Xeon processors with 1MB L2 cache.	57	Cumple	XEON Core2 Quad Q9400 2.66 GHz	175	Cumple	Computador con procesador dual core de 2.6 GHz o más	Carta del fabricante	No fue especificada		Fue solicitada la aclaración y no fue respondida

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dzoerti Promo
Oficina para Coordinación
DGBS

2.	8.4	Monitor color LCD o plasma de 19" o mayor, matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor	Cumple	Monitor color LCD de 19" de 1280 x 1024	57	Cumple	Monitor color LCD de 19" de 1024 x 1024	175	Cumple	Monitor color LCD de 19" de 1280 x 1024	Folio 119 y 120 de la carpeta de respuestas	Cumple	Monitor color LCD de 19" de 1280 x 1024	Pag 5, Folio 61
2.	8.5	Capacidad de almacenamiento de imágenes en disco duro de 140GB o mayor, para 250.000 o más imágenes descomprimidas	Cumple	291 GB	57	Cumple	146 GB y 260.000 imágenes descomprimidas	175	Cumple	160 GB y 300.000 imágenes	97	Cumple	750 GB y 400.000 imágenes o mas	Pag 5, Folio 61
2.	8.6	Grabador de CD/DVD.	Cumple	Grabador de CD/DVD.	58	Cumple	DVD DICOM Drive, CD-R	175	Cumple	Grabador de CD/DVD.	Folio 74 de la carpeta de respuestas	Cumple	Grabador de CD/DVD.	Pag 5, Folio 61
2.	8.7	Memoria RAM de 4GB o más	Cumple	4GB	57	Cumple	4 GB	175	Cumple		Carta del fabricante	Cumple	4 GB	Pag 5, Folio 61
2.	8.8	UPS para el equipo de cómputo	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	58	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	Planilla de EETT Folio 55	Cumple	UPS para el equipo de cómputo		Cumple	UPS para el equipo de cómputo	Pag 5, Folio 61
2.	8.9	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 21	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 55	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko		Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Pag 5, Folio 61
2.	8.10	**Software:**												
2.	8.11	Idioma: Español	Cumple	Idioma: Español	52	Cumple	Idioma: Español	Planilla de EETT Folio 55	Cumple	Idioma: Español	Carta del fabricante	No fue especificada		Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	8.12	Matriz de reconstrucción de 512 x 512 pixeles o mayor	Cumple	512x512	Carta del fabricante	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512	181	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512	96	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512	Pag 6, Folio 61

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Fleitas Prono
Oficina de Coordinación
DGRS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.790
Dirección Jurídica

2.	8.13	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	Cumple	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	Pag 36 Manual de referencia BrightSpeed	Cumple	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	182	Cumple	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	Pag 76 de la carpeta de respuestas	Cumple	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	Pag 6, Folio 61
2.	8.14	Mediciones volumétricas	Cumple	Mediciones volumétricas	48 y 50	Cumple	syngo Volume Calculation	184	Cumple	Mediciones volumétricas	Pag 78 al 81 de la carpeta de respuestas	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	8.15	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie	Cumple	Volume Viewer	58	Cumple	syngo 3D SSD	184	Cumple	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie	Carta del fabricante	Cumple	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie	Pag 6, Folio 61
2.	8.16	Renderización volumétrica	Cumple	Volume Viewer	58	Cumple	VRT	184	Cumple	Volume rendering	90	Cumple	Renderización volumétrica	Pag 6, Folio 61
2.	8.17	CT angio	Cumple	CT angiografico	46 y 55	Cumple	CT - Angiography	184	Cumple	CT angio	Carta del fabricante	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	8.18	Modo cine	Cumple	Modo cine	55	Cumple	Cine display	181	Cumple	Modo cine	Pag 77 de la carpeta de respuestas	Cumple	Modo cine	Pag 6, Folio 61
2.	8.19	Reconstrucción de imágenes multiplanares en tiempo real	Cumple	Multiplanar reformation (MPR)	55	Cumple	MPR	184	Cumple	MPR	90	Cumple	MPR	Pag 6, Folio 61

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dieverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

2.	8.20	Optimización de contraste	Cumple	MIPS	55	Cumple	Optimización de contraste	182	Cumple	Optimización de contraste	Pag 60 de las respuestas a las consultas	Cumple	MIPS	Pag 6, Folio 61
2.	8.21	Modulación y ahorro de dosis de radiación en tiempo real	Cumple	Modulacion de dosis	45	Cumple	Modulación y ahorro de dosis de radiación en tiempo real	179	Cumple	Modulación y ahorro de dosis de radiación en tiempo real	96	Cumple	Modulación y ahorro de dosis de radiación en tiempo real	Pag 5, Folio 61
2.	8.22	Disparo automático sincronizado con inyector de contraste. Seguimiento automático de bolo	Cumple	Xtream injector interface, Software SmartPrep	Carta del fabricante	Cumple	CARE Bolus CT	179	Cumple	Disparo automático sincronizado con inyector de contraste. Seguimiento automático de bolo	94	Cumple	Bolus Tracking	Pag 6, Folio 61
2.	8.23	Capacidad de almacenar al menos 300 protocolos definidos por el usuario y al menos 15 protocolos predefinidos de fábrica, incluidos protocolos para pediatría	Cumple	Mas de 8460 protocolos que pueden ser editados, modificados y almacenados en el sistema, 90 por region anatomica y 50 predefinidos en fabrica	Carta del fabricante	Cumple	Mas de 300 protocolos definidos por el usuario y 15 de fabrica	Carta del fabricante	Cumple	Capacidad de almacenar al menos 300 protocolos definidos por el usuario y al menos 15 protocolos predefinidos de fábrica, incluidos protocolos para pediatría	Carta del fabricante	Cumple	Capacidad de almacenar al menos 300 protocolos definidos por el usuario y al menos 15 protocolos predefinidos de fábrica, incluidos protocolos para pediatría	Pag 5, Folio 61
2.	8.24	Instrucciones pregrabadas para el paciente, en español	Cumple	Autovoice	53	Cumple	Posee instrucciones pregrabadas para el paciente en espanhol	Carta del fabricante	Cumple	AutoVoice	92	Cumple	AutoVoice	Pag 4, Folio 61

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

Abog. Gabriela Cruz
Asesor Mat. N° 15 '96
Dirección Jurídica

2.	8.25	Deberá grabar imágenes en CD/DVD para lectura en cualquier computador personal	Cumple	Deberá grabar imágenes en CD/DVD para lectura en cualquier computador personal	45 y 58	Cumple	DVD DICOM Drive, CD-R	175	Cumple	Deberá grabar imágenes en CD/DVD para lectura en cualquier computador personal	Pag 74 de la carpeta de respuestas	Cumple	Deberá grabar imágenes en CD/DVD para lectura en cualquier computador personal	Pag 4, Folio 61
2.	8.26	DICOM 3.0 Storage	Cumple	DICOM Storage Service Class	56	Cumple	DICOM Storage (Send/Receive)	182	Cumple	DICOM 3.0 Storage	Carta del fabricante	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	8.27	DICOM 3.0 Storage Commitment	Cumple	DICOM Storage Commitment Class Push	56	Cumple	DICOM Storage Commitment	182	Cumple	Storage commitment user	97	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	8.28	DICOM 3.0 Worklist	Cumple	DICOM Modality Worklist	56	Cumple	DICOM Get Worklist (HIS/RIS)	182	Cumple	DICOM modality worklist user	97	Cumple	DICOM Worklist	Pag 6, Folio 61
2.	**9**	**Estación de trabajo**												
2.	9.1	Estación de trabajo compatible con la estación de adquisición	Cumple	Estación de trabajo compatible con la estación de adquisición	Planilla de EETT Folio 22	Cumple	Estación de trabajo compatible con la estación de adquisición	Planilla de EETT Folio 55	***	***	***	***	***	***
2.	9.2	**Hardware:**												
2.	9.3	Computador con procesador dual de 3GHz o más, 64 bits o más	Cumple	3,2 GHz, 64 bits	Pag 72 y 94 de carpeta de respuestas	Cumple	2 x Xeon 3.0 GHz processor y 64 bits	Carta del fabricante	Cumple	Dual Intel Xeon Processors 3,4 GHz System Computer	Carta del fabricante	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diverti Promo
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Jurídico

2.	9.4	2 (dos) monitores color LCD o plasma de 19" o mayor, matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor.		LCD 19", 1280 x 1024	Folio 95 carpeta de respuestas	Cumple	Monitor color LCD de 19" de 1024 x 1024	176	Cumple	1280 x 1024	121	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	9.5	Capacidad de almacenamiento de imágenes en disco duro para 250.000 o más imágenes procesadas	Cumple	2.304.000 imágenes	Folio 94 carpeta de respuestas	Cumple	260.000 imágenes	Carta del fabricante	Cumple	257.121	120	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	9.6	Grabador de CD/DVD.	Cumple	CD/DVD	Folio 94 carpeta de respuestas	Cumple	DVD DICOM Drive, CD-R	176	Cumple	CDR - DVDR	121	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	9.7	Memoria RAM de 8GB o más	Cumple	8GB	Carta del fabricante	Cumple	8 GB	176	Cumple	8 GB	120	Cumple	8 GB	Pag 2, Folio 69
2.	9.8	UPS para el equipo de cómputo	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	58	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	Planilla de EETT Folio 56	Cumple	UPS para el equipo de cómputo		Cumple	UPS para el equipo de cómputo	***
2.	9.9	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 22	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 56	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	***	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	***
2.	9.10	**Software:**												
2.	9.11	Idioma: Español	Cumple	Idioma: Español	Planilla de EETT Folio 22	Cumple	Idioma: Español	Planilla de EETT Folio 56	Cumple	Idioma: Español	***	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diesel Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Fabiana Ovied
Asesor

2.	9.12	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes	Cumple	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes	Planilla de EETT Folio 22	Cumple	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes	Planilla de EETT Folio 56	Cumple	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes	***	Cumple	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes	
2.	9.13	Matriz de reconstrucción de 512 x 512 pixeles o mayor	Cumple	512 x 512	Folio 76 de la carpeta de respuestas	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512	181	Cumple	***	Carta del fabricante	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	9.14	Reconstrucción de imágenes multiplanares en tiempo real	Cumple	Volume Viewer	58	Cumple	MPR	184	Cumple	***	Carta del fabricante	Cumple	MPR	Pag 2, Folio 69

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dibarrart Bruno
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.795
Dirección Jurídica

2.	9.15.1	Una Impresora en seco para película 35 X 43 cm, con resolución de 100 micrones o menor (menor se refiere a la parte numérica), Certificación CE o FDA o JIS para imágenes medicas, interfase DICOM. El oferente deberá proveer los insumos necesarios para la impresión de al menos 1000 películas. (Modificación realizada en la Modificación 5 de la Addenda 1)	Cumple	Sony FilmStation	Folio 120 de las respuestas a consultas	Cumple	Agfa Modelo DryStar 5300	216	Cumple	Sony Filmstation	130	Cumple	Kodak	71
2.	9.15.2	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada. (Modificación realizada en la Modificación 5 de la Addenda 1)	Cumple	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada.	Planilla de EETT Folio 22	Cumple	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada.	Planilla de EETT Folio 56	Cumple	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada.	***	Cumple	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada.	***
2.	9.16	Mediciones volumétricas	Cumple	Mediciones volumétricas	Pag 33-12 Guia de aprendizaje y referencia BrightSpeed	Cumple	syngo Volume Calculation	184	Cumple	Volume rendering	Carta del fabricante	[redacted]		
2.	9.17	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie (3D - SSD)	Cumple	Volume Viewer	58	Cumple	syngo 3D SSD	184	Cumple	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie (3D - SSD)	Carta del fabricante	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	9.18	Renderización volumétrica	Cumple	Volume Viewer	58	Cumple	VRT	184	Cumple	Renderización volumétrica	Carta del fabricante	Cumple	3D Volume Rendering	Pag 2, Folio 69
2.	9.19	CT Angio	Cumple	CT angiografico	46 y 55	Cumple	CT - Angiography	184	Cumple	CT Angio	111	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Doverti Promo
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Toledo
Asesor Matr. N° 15.796
Dirección Jurídica

2.	9.20	Paquete dental o en la Estación de adquisición (Modificación realizada en la Consulta 13 de la Addenda 1)	Cumple	DentaScan	32 y 38	Cumple	syngo Dental	184	Cumple	Dental Planning	116	Cumple	Dental CT Package	Pag 7, Folio 61
2.	9.21	Estudio Osteoporosis o en la Estación de adquisición (Modificación realizada en la Consulta 14 de la Addenda 1)	Cumple	QCT Pro	Folio 133 de las respuestas a las consultas	Cumple	syngo Osteo	184	Cumple	Bone Mineral Analysis	109	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	9.22	Estudios pulmonares	Cumple	Algoritmo Lung	Pag 45 Manual de referencia BrightSpeed	Cumple	sungo Pulmo	185	Cumple	Estudios pulmonares	109	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	9.23	Eliminación automática de huesos	Cumple	Autobone	46	Cumple	syngo inspace 4D	172	Cumple	Bone removal	111	Cumple	***	Pag 2, Folio 69
2.	9.24	Endoscopía virtual	Cumple	Volume Viewer	58	Cumple	syngo Fly Through	184	Cumple	Endoscopía virtual	Carta del fabricante	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	9.25	Análisis de estenosis y segmentación de vasos	Cumple	Analisis avanzado de vasos	55	Cumple	syngo Inspace 4D	Pag 1 y 2 Catalogo syngo inspace 4D	Cumple	AVA Stenosis	Pag. 4 catalogo digital	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	9.26	DICOM 3.0 Storage	Cumple	DICOM Storage Service Class	56	Cumple	DICOM Storage (Send/Receive)	182	Cumple	Storage	121	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondi

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diaz Prono
Oficina de Coordinación
DGES

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Jurídico

														da
2.	9.27	DICOM 3.0 Storage Commitment	Cumple	DICOM Storage Commitment Class Push	56	Cumple	DICOM Storage Commitment	182	Cumple	Storage Commitment Use	121	Cumple	DICOM Storage Commitment SCP	
2.	9.28	DICOM 3.0 Worklist o en la Estación de adquisición (Modificación realizada en la Consulta 15 de la Addenda 1)	Cumple	DICOM Modality Worklist	56	Cumple	DICOM Get Worklist (HIS/RIS)	182	Cumple	Worklist	97	Cumple	DICOM Modality Worklist SCP	
2.	9.29	DICOM 3.0 Query/Retrieve	Cumple	DICOM Query/Retrieve Service Class	56	Cumple	DICOM Query/Retrieve	182	Cumple	Query/Retrieve	121	Cumple	DICOM Query / Retrieve	
2.	9.30	DICOM 3.0 Print	Cumple	DICOM Print	56	Cumple	DICOM Basic print	182	Cumple	Print	121	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
2.	**10**	**Bomba inyectora de contraste**												
2.	10.1	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	Cumple	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	http://www.gehealthcare.com/usen/ct/products/docs/nemotospecsheet_rev2.pdf	Cumple	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	215	Cumple	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	Folio 126 de la carpeta de respuestas	Cumple	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	215

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverth Promo
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

2.	10.3	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	Cumple	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	Planilla de EETT Folio 23	Cumple	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	Planilla de EETT Folio 57	Cumple	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	Folio 21 de la carpeta de respuestas	Cumple	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	***
2.	10.4	Calefactor de medio de contraste	Cumple	Calefactor de medio de contraste	Carta del fabricante	Cumple	Calefactor de medio de contraste	215	Cumple	Calefactor de medio de contraste	Folio 126 de la carpeta de respuestas	Cumple	Calefactor de medio de contraste	215
2.	10.5	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 23	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 57	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Folio 10 de la carpeta de respuestas	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	***

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Biggeri Prono
Oficina de Coordinación
DGRS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Mat. Nº 15.796
Asesor
Dirección Jurídica

2.	10.6	Alimentación eléctrica: 220 VAC / 50 Hz.	Cumple	Alimentación eléctrica: 220 VAC / 50 Hz.	Planilla de EETT Folio 23	Cumple	Alimentación eléctrica: 220 VAC / 50 Hz.	Planilla de EETT Folio 57	Cumple	Alimentación eléctrica: 220 VAC / 50 Hz.	Folio 10 de la carpeta de respuestas	Cumple	Alimentación eléctrica: 220 VAC / 50 Hz.	***

Ítem 3: Tomógrafo de 4 cortes o más

Orden		Descripción	Vipal S.A. Datos proveídos por el oferente			Elizeche S.A.C. Datos proveídos por el oferente			Engimed Datos proveídos por el oferente		
			Cumple	Parámetros	Folio	Cumple	Parámetros	Folio	Cumple	Parámetros	Folio
3.	1	**Datos Generales**									
3.	1.1	Descripción general: Sistema de diagnóstico por rayos X de tomografía computarizada (TC), que posee un gantry suficientemente grande como 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 de 2 a 3 dimensiones de secciones transversales (tomografías). Incluye TC helicoidal y otras aplicaciones especiales de imaginología a múltiples ángulos que se especifican en relación a la posición del cuerpo. Puede usar una variedad de técnicas digitales para capturar la información, reconstruir las imágenes y desplegarlas.									
3.	1.2	Marca:	General Electric			Siemens			Neusoft		
3.	1.3	Modelo:	BrightSpeed Ecxel Select			Somaton Emotion 6			NeuViz 16		
3.	1.4	Origen:	China			China			China		
3.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.gehealthcare.com			www.medical.siemens.com			medical.neusoft.com/en		
3.	1.6	Normas de calidad: FDA, CE, JIS. Al menos una de ellas.	Cumple (FDA)			Cumple (Directiva 93/42/EEC)					
3.	2	**Tipo**									
3.	2.1	De 4 cortes o mayor en un giro completo de 360° de cuerpo entero	Cumple	Sistema de adquisición de datos de 4 cortes.	62	Cumple	Configuración de 6 cortes	188 y 193	Cumple	16 cortes	Pag 1, Folio 61
3.	3	**Gantry**									
3.	3.1	Angulación de +/- 30 grados o mayor	Cumple	30°	66	Cumple	30°	193	Cumple	30°	Pag 4, Folio 61
3.	3.2	Apertura de 70 cm o mayor	Cumple	70 cm	73	Cumple	70 cm	193	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	3.3	Campo de visión (FOV) máximo: 50 cm o más.	Cumple	50 cm	73	Cumple	50 cm	193	Cumple	50 cm	Pag 3, Folio 61

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Proño
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Mov. N° 15/96

3.	3.4	Campo de visión variable adecuado al FOV del equipo	Cumple	Campo de visión variable adecuado al FOV del equipo	63	Cumple	5 - 50 cm	204	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	3.5	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	Cumple	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	73	Cumple	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	***	Cumple	Movimientos controlados localmente y remotamente desde la consola	Pag 4, Folio 61
3.	3.6	Comandos: en el centro o a ambos lados del panel frontal	Cumple	Comandos: en el centro o a ambos lados del panel frontal	60	Cumple	Ambos lados	188	Cumple	Comandos: en el centro o a ambos lados del panel frontal	Pag 4, Folio 61
3.	3.7	Láser para alineación del paciente indicando planos de corte	Cumple	Alineación con diodo laser del paciente	73	Cumple	Marcardor de luz laser	194	Cumple	Láser para alineación del paciente indicando planos de corte	Pag 4, Folio 61
3.	3.8	Indicación de emisión de Rayos X	Cumple	Indicación de emisión de Rayos X	Pag. 77 Guia rapida del Bright Speed	Cumple	Indicación de emisión de Rayos X	188	Cumple	Indicación de emisión de Rayos X	Pag 4, Folio 61
3.	3.9	Botón de parada de emergencia	Cumple	Botón de parada de emergencia	Pag 46 Manual de Referencia Brightspeed	Cumple	Botón de parada de emergencia	189	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	3.10	Intercomunicador paciente-operador	Cumple	Intercomunicador paciente-operador	75	Cumple	Intercomunicador de paciente integrado	202	Cumple	Intercom System	Pag 4, Folio 61
3.	3.11	Fantomas para control de calidad de imagen	Cumple	Fantomas para control de calidad de imagen	67	Cumple	Fantomas para control de calidad de imagen	206	Cumple	Fantomas para control de calidad de imagen	
3.	**4**	**Detector**									
3.	4.1	Ancho total del detector, eje z: 18 mm o más	Cumple	20	Folio 68 Carpeta de respuestas	Cumple	18 mm	193	Cumple	24	Pag 3, Folio 61
3.	4.2	Espesor de corte menor o igual a 1mm	Cumple	0,63	Folio 61 Carpeta de respuestas	Cumple	1 mm	193	Cumple	0,75 mm	Pag 3, Folio 61
3.	4.3	Tiempo mínimo de rotación de 360°: 1 segundo o menor	Cumple	360° en 0,8 s	73	Cumple	360 en 0,8 seg	202	Cumple	0,5 seg	Pag 4, Folio

Abog. Daniel José Duarte Prono
Oficina de Coordinación
DGBS
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Duarte
Mat. Nº 15.795

												61
3.	**5**	**Tubo de Rayos X**										
3.	5.1	Capacidad térmica del ánodo: 3,5 MHU o mayor (Modificación realizada en la Addenda 3)	Cumple	3,5 MHU	73	Cumple	5 MHU	194	Cumple	5 MHU	Pag 3, Folio 61
3.	5.2	Disipación de calor: 800 KHU/min o mayor	Cumple	820 KHU/min	73	Cumple	810 KHU/min	220	Cumple	815 KHU/min	Pag 3, Folio 61
3.	5.3	Sistema de refrigeración interno (montado dentro del equipo, sin necesidad de sistemas de intercambio de aire exterior a la sala)	Cumple	Aceite y aire	Pag 86 Manual de referencia del Bright Speed	Cumple	Sistema de refrigeracion	Pag 13 - 40 Manual de operación del Somatom emotion	Cumple	Aceite	Pag 3, Folio 61
3.	5.4	Puntos focales: 2 (dos) o más	Cumple	0,7 x 0,62 mm y 1,2 x 1,2 mm	73	Cumple	0,8 x 0,5 y 0,8 x 0,7	194	Cumple	0,5 x 1,3 y 1,0 x 1,3	Pag 3, Folio 61
3.	5.5	Corriente máxima: 240 mA o más	Cumple	350 mA	74	Cumple	240 mA	194	Cumple	420 mA	Pag 3, Folio 61
3.	5.6	Garantía del tubo: 200.000 escaneos o más. El oferente deberá avalar el cumplimiento de este numeral mediante carta del fabricante dirigida al IPS mencionando esta Licitación.	Cumple	Garantía del tubo: 200.000 escaneos o más. El oferente deberá avalar el cumplimiento de este numeral mediante carta del fabricante dirigida al IPS mencionando esta Licitación.	Folio 14 de la carpeta de respuestas	Cumple	Garantía del tubo: 200.000 escaneos o más. El oferente deberá avalar el cumplimiento de este numeral mediante carta del fabricante dirigida al IPS mencionando esta Licitación.	Folio 219 de la oferta	No fue especificada	---	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	**6**	**Generador de Rayos X**									
3.	6.1	Potencia: 40 kW o más	Cumple	42 kW	74	Cumple	40 kW	194	Cumple	50 kW	Pag 3, Folio 61
3.	6.2	Rango de kV: 90 kV (o menor) - 130 kV (o mayor)	Cumple	80 - 140 kV	74	Cumple	80 - 130 kV	194	Cumple	90 - 140 kV	Pag 3, Folio 61
3.	6.3	Rango de mA: 30mA (o menor) - 240mA (o mayor)	Cumple	10 - 350 mA	74	Cumple	20 - 240 kV	194	Cumple	30 - 420 mA	Pag 3, Folio 61
3.	**7**	**Mesa de paciente**									
3.	7.1	Rango de desplazamiento vertical (motorizado): 51 cm (o menor) - 83 cm (o mayor)	Cumple	44 - 99,1 cm	73	Cumple	45 - 83 cm	Folio 194 de la oferta	Cumple	43 - 97 cm	Pag 4, Folio 61
3.	7.2	Desplazamiento horizontal (motorizado y manual): 150 cm o más	Cumple	162 cm	73	Cumple	153 cm	Carta del fabricante	Cumple	158 cm	Pag 4, Folio 61

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diaretti Prono
Oficina de Coordinación
DABS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

Abog. Patricia Oviedo
Mat. Nº 15.796

3.	7.3	Rango de scaneo: 130 cm o más (Modificación realizada en la Addenda 3)	Cumple	134,6 cm	73	Cumple	153 cm	194	Cumple	150 cm	Pag 4, Folio 61
3.	7.4	Capacidad de carga máxima: 200 kg o más	Cumple	205 Kg	73	Cumple	200 Kg	194	Cumple	200 Kg	Pag 4, Folio 61
3.	7.5	Rango de velocidad de desplazamiento horizontal: 1mm/s (o menor) a 100mm/s (o mayor)	Cumple	0,5 a 100 mm/s	Carta del fabricante	Cumple	1 - 100 mm/s	194	Cumple	0,1 a 100 mm/s	Pag 4, Folio 61
3.	7.6	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	Cumple	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	Pag 45 y 52 Manual de referencia BrightSpeed	Cumple	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	***	Cumple	Soporte de cabeza, para piernas y para brazos	Pag 4, Folio 61
3.	8	Estación de adquisición									

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diguerti Pronto
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

3.	8.1	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red DICOM	Cumple	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red DICOM	***	Cumple	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red DICOM	***	Cumple	La consola principal dispondrá de los controles necesarios para la gestión del sistema, manejo general del equipo, entrada de datos de paciente, adquisición, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes y envío de datos mediante red DICOM	***
3.	8.2	**Hardware:**										
3.	8.3	Computador con procesador dual core de 2.6 GHz o más	Cumple	Dual 3.2 GHz Intel Xeon processors with 1MB L2 cache.	Folio 74	Cumple	XEON QC6700 2.66GHz	195	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	8.4	Monitor color LCD o plasma de 19" o mayor, matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor	Cumple	Monitor color LCD de 19" de 1280 x 1024	Folio 75	Cumple	Monitor color LCD de 19" de 1024 x 1024	195	Cumple	Monitor color LCD de 19" de 1280 x 1024	Pag 5, Folio 61

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel Jose Diderth Promo
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel Jose Diderth Promo
Asesor Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

3.	8.5	Capacidad de almacenamiento de imágenes en disco duro de 140GB o mayor, para 250.000 o más imágenes descomprimidas	Cumple	146 GB	75	Cumple	146 GB y 260.000 imágenes descomprimidas	195	Cumple	750 GB y 400.000 imágenes o mas	Pag 5, Folio 61
3.	8.6	Grabador de CD/DVD.	Cumple	Grabador de CD/DVD.	75	Cumple	DVD DICOM Drive, CD-R	195	Cumple	***	Pag 5, Folio 61
3.	8.7	Memoria RAM de 4GB o más	Cumple	8GB DDR2	Folio 68 Carpeta de respuestas	Cumple	4 GB	195	Cumple	4 GB	Pag 5, Folio 61
3.	8.8	UPS para el equipo de cómputo	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	Planilla de EETT Folio 26	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	***	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	Pag 5, Folio 61
3.	8.9	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 26	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	***	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Pag 5, Folio 61
3.	8.10	**Software:**									
3.	8.11	Idioma: Español	Cumple	Idioma: Español	Planilla de EETT Folio 26	Cumple	Idioma: Español		No fue especificada		Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	8.12	Matriz de reconstrucción de 512 x 512 pixeles o mayor	Cumple	512x512	Carta del fabricante	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512	204	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512	Pag 6, Folio 61
3.	8.13	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	Cumple	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	Pag 36 Manual de referencia BrightSpeed	Cumple	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	205	Cumple	Estándar de mediciones y cálculos (áreas, distancias, histogramas, zoom, etc.)	Pag 6, Folio 61
3.	8.14	Mediciones volumétricas	Cumple	Volume Viewer	75	Cumple	syngo Volume Calculation	207	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	8.15	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie	Cumple	Volume Viewer	75	Cumple	syngo 3D SSD	207	Cumple		Pag 6, Folio 61
3.	8.16	CT angio	Cumple	CT angio	61	Cumple	CT - Angiography	207	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diaverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. N° 15.796

3.	8.17	Modo cine	Cumple	Modo cine	Modo cine	Cumple	Cine display	204	Cumple	Modo cine	Pag 6, Folio 61
3.	8.18	Optimización de contraste	Cumple	Optimización de contraste	71	Cumple	Optimización de contraste	205	Cumple	MIPS	Pag 6, Folio 61
3.	8.19	Modulación y ahorro de dosis de radiación en tiempo real	Cumple	Modulación y ahorro de dosis de radiación en tiempo real	60	Cumple	Modulación y ahorro de dosis de radiación en tiempo real	201	Cumple	Modulación y ahorro de dosis de radiación en tiempo real	Pag 5, Folio 61
3.	8.20	Disparo automático sincronizado con inyector de contraste. Seguimiento automático de bolo	Cumple	Xtream injector interface, Software SmartPrep	Carta del fabricante	Cumple	CARE Bolus CT	200	Cumple	Bolus Tracking	Pag 6, Folio 61
3.	8.21	Capacidad de almacenar al menos 300 protocolos definidos por el usuario y al menos 15 protocolos predefinidos de fábrica, incluidos protocolos para pediatría	Cumple	Mas de 8460 protocolos que pueden ser editados, modificados y almacenados en el sistema, 90 por region anatomica y 50 predefinidos en fabrica	Carta del fabricante	Cumple	Mas de 300 protocolos definidos por el usuario y 15 de fabrica	Carta del fabricante	Cumple	Capacidad de almacenar al menos 300 protocolos definidos por el usuario y al menos 15 protocolos predefinidos de fábrica, incluidos protocolos para pediatría	Pag 5, Folio 61
3.	8.22	Instrucciones pregrabadas para el paciente, en español	Cumple	Autovoice	63	Cumple	Posee instrucciones pregrabadas para el paciente en espanhol	Carta del fabricante	Cumple	AutoVoice	Pag 4, Folio 61
3.	8.23	Deberá grabar imágenes en CD/DVD para lectura en cualquier computador personal	Cumple	Deberá grabar imágenes en CD/DVD para lectura en cualquier computador personal	75	Cumple	DVD DICOM Drive, CD-R	195	Cumple	Deberá grabar imágenes en CD/DVD para lectura en cualquier computador personal	Pag 4, Folio 61

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diogenti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

3.	8.24	DICOM 3.0 Storage	Cumple	DICOM Storage Service Class	72	Cumple	DICOM Storage (Send/Receive)	204	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	8.25	DICOM 3.0 Storage Commitment	Cumple	DICOM Storage Service Class	72	Cumple	DICOM Storage Commitment	204	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	8.26	DICOM 3.0 Worklist	Cumple	DICOM Modality Worklist	72	Cumple	DICOM Get Worklist (HIS/RIS)	204	Cumple	DICOM Worklist	Pag 6, Folio 61
3.	**9**	**Estación de trabajo**									
3.	9.1	Estación de trabajo compatible con la estación de adquisición	Cumple	Estación de trabajo compatible con la estación de adquisición	Planilla de EETT Folio 26	Cumple	Estación de trabajo compatible con la estación de adquisición	Planilla de EETT Folio 76	Cumple	Estación de trabajo compatible con la estación de adquisición	***
3.	9.2	**Hardware:**									
3.	9.3	Computador con procesador dual de 3GHz o más, 64 bits o más	Cumple	3,2 GHz, 64 bits	Pag 72 y 94 de carpeta de respuestas	Cumple	2 x Xeon 3.0 GHz processor	196	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.4	2 (dos) monitores color LCD o plasma de 19" o mayor, matriz de despliegue de 1024 x 1024 o mayor.	Cumple	LCD 19", 1280 x 1024	Folio 95 carpeta de respuestas	Cumple	Monitor color LCD de 19" de 1024 x 1024	196	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.5	Capacidad de almacenamiento de imágenes en disco duro para 250.000 o más imágenes procesadas	Cumple	2.304.000 imágenes	Folio 94 carpeta de respuestas	Cumple	260.000 imágenes	Carta del fabricante	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.6	Grabador de CD/DVD.	Cumple	CD/DVD	Folio 94 carpeta de respuestas	Cumple	DVD DICOM Drive, CD-R	196	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.7	Memoria RAM de 8GB o más	Cumple	8GB	Carta del fabricante	Cumple	8 GB	196	Cumple	8 GB	Pag 2, Folio 69
3.	9.8	UPS para el equipo de cómputo	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	Planilla de EETT Folio 26	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	Planilla de EETT Folio 76	Cumple	UPS para el equipo de cómputo	***
3.	9.9	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo	Planilla de EETT Folio 27	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo	Planilla de EETT Folio 76	Cumple	Cable de alimentación con toma	***

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Daniel José Diuverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. N° 15.796

				schuko			schuko			tipo schuko	
3.	9.10	**Software:**									
3.	9.11	Idioma: Español	Cumple	Idioma: Español	Planilla de EETT Folio 26	Cumple	Idioma: Español	Planilla de EETT Folio 77	No fue especificada		Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.12	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes	Cumple	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes	Planilla de EETT Folio 27	Cumple	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes	Planilla de EETT Folio 77	Cumple	Interfase con el usuario: deberá permitir el manejo general de la estación de trabajo, la entrada o modificación de datos de paciente, reconstrucción multiplanar y presentación de imágenes, archivo de datos e imágenes, composición e impresión de informes	***
3.	9.13	Matriz de reconstrucción de 512 x 512 pixeles o mayor	Cumple	512 x 512	Folio 76 de la carpeta de respuestas	Cumple	Matriz de reconstrucción de 512 x 512	204	No fue especificada		Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.14.1	Una Impresora en seco para película 35 X 43 cm, con resolución de 100 micrones o menor (menor se refiere a la parte numérica), Certificación CE o FDA o JIS para imágenes medicas, interfase DICOM. El oferente deberá proveer los insumos necesarios para la impresión de al menos 1000 películas. (Modificación realizada en la Modificación 6 de la Addenda 1)	Cumple	Sony FilmStation	Folio 120 de las respuestas a consultas	Cumple	Agfa Modelo DryStar 5300	216	Cumple	Kodak	71

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

3.	9.14.2	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada. (Modificación realizada en la Modificación 6 de la Addenda 1)	Cumple	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada	Planilla de EETT Folio 27	Cumple	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada	Planilla de EETT Folio 77	Cumple	1000 películas 35 X 43 cm, para la impresora ofertada	***
3.	9.15	Mediciones volumétricas	Cumple	Mediciones volumétricas	Pag 33-12 Guia de aprendizaje y referencia BrightSpeed	Cumple	syngo Volume Calculation	207	[illegible]	[illegible]	[illegible]
3.	9.16	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie (3D - SSD)	Cumple	Reconstrucción volumétrica tridimensional de superficie (3D - SSD)	Pag B - 13 Guia de aprendizaje y referencia BrightSpeed	Cumple	syngo 3D SSD	207	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.17	Renderización volumétrica	Cumple	Renderización volumétrica	Folio 75	Cumple	VRT	207	Cumple	3D Volume Rendering	Pag 2, Folio 69
3.	9.18	CT Angio	Cumple	CT Angio	Folio 71	Cumple	CT - Angiography	207	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.19	Paquete dental o en la Estación de adquisición (Modificación realizada en la Consulta 22 de la Addenda 1)	Cumple	DentaScan	Folio 75	Cumple	syngo Dental CT	207	Cumple	Dental CT Package	Pag 7, Folio 61
3.	9.20	Estudio Osteoporosis	Cumple	QCT Pro	Folio 133 de las respuestas a las consultas	Cumple	syngo Osteo CT	207	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.21	Estudios pulmonares	Cumple	Algoritmo Lung	Pag 45 Manual de referencia BrightSpeed	Cumple	syngo Pulmo CT	208	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.22	Eliminación automática de huesos	Cumple	Autobone	75	Cumple	syngo inspace 4D	207	Cumple	***	Pag 2, Folio 69
3.	9.23	Endoscopía virtual	Cumple	Endoscopía virtual	75	Cumple	syngo Fly Through	207	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

3.	9.24	Análisis de estenosis y segmentación de vasos	Cumple	Análisis de estenosis y segmentación de vasos	72	Cumple	syngo circulation y singo inspace 4D	207 y 208	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.25	DICOM 3.0 Storage	Cumple	DICOM Storage Service Class	72	Cumple	DICOM Storage (Send/Receive)	204	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	9.26	DICOM 3.0 Storage Commitment	Cumple	DICOM Storage Service Class	72	Cumple	DICOM Storage Commitment	204	Cumple	DICOM Storage Commitment SCP	***
3.	9.27	DICOM 3.0 Worklist o en la Estación de adquisición (Modificación realizada en la Consulta 24 de la Addenda 1)	Cumple	DICOM Modality Worklist	72	Cumple	DICOM Get Worklist (HIS/RIS)	204	Cumple	DICOM Modality Worklist SCP	***
3.	9.28	DICOM 3.0 Query/Retrieve	Cumple	DICOM Query/Retrieve Service Class	72	Cumple	DICOM Query/Retrieve	204	Cumple	DICOM Query / Retrieve	***
3.	9.29	DICOM 3.0 Print	Cumple	DICOM Print	72	Cumple	DICOM Basic print	204	No fue especificada	***	Fue solicitada la aclaración y no fue respondida
3.	**10**	**Bomba inyectora de contraste**									
3.	10.1	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	Cumple	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	http://www.gehealthcare.com/usen/ct/products/docs/nemotospecsheet_rev2.pdf	Cumple	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	215	Cumple	Inyector de contraste automático de doble cabezal con control de volumen, flujo y tiempo, para todas las exploraciones angiográficas en modo CT Angio	215

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diogenti Peroni
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

3.	10.3	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	Cumple	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	Planilla de EETT Folio 27	Cumple	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	Planilla de EETT Folio 78	Cumple	300 (trescientas) jeringas descartables por cada bomba, con los conectores necesarios para su utilización. Las jeringas deben ser adecuadas para ser utilizadas con el equipo ofertado y deben permitir ver claramente el medio de contraste.	***
3.	10.4	Calefactor de medio de contraste	Cumple	Calefactor de medio de contraste	Carta del fabricante	Cumple	Calefactor de medio de contraste	215	Cumple	Calefactor de medio de contraste	215
3.	10.5	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 28	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	Planilla de EETT Folio 78	Cumple	Cable de alimentación con toma tipo schuko	***
3.	10.6	Alimentación eléctrica: 220 VAC / 50 Hz.	Cumple	Alimentación eléctrica: 220 VAC / 50 Hz.	Planilla de EETT Folio 28	Cumple	Alimentación eléctrica: 220 VAC / 50 Hz.	Planilla de EETT Folio 78	Cumple	Alimentación eléctrica: 220 VAC / 50 Hz.	***

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor Mat. Nº 15.796
Dirección Jurídica

9- Informe Técnico

Ítem 1: Tomógrafo de 64 cortes o más

La menor oferta presentada por la empresa Vipal S.A. cumple con todo lo requerido en las especificaciones técnicas solicitadas. Se aclara que la empresa deberá presentar para la firma del contrato, en caso de ser adjudicada, el original de la nota que ha presentado en fecha 04 de enero de 2011 en carácter de respuesta a la consulta que le fuera formulada por este Comité Evaluador según Nota N° 1.185 de fecha 03 de enero de 2011, debidamente legalizada y consularizada por el país de origen.

La Segunda menor oferta presentada por la empresa Elizeche S.A.C. no cumple con lo requerido en el ítem 1.7.5 "Rango de velocidad de desplazamiento horizontal: 1mm/s (o menor) a 100mm/s (o mayor)", ya que en el catalogo presentado, en el folio 116 de la oferta, indica el rango de velocidad de desplazamiento horizontal de 2 a 200 mm/s.

La Tercera menor oferta presentada por la empresa Distribuidora Ypacaraí S.A. cumple con todas las especificaciones técnicas requeridas, pero no cumple con la experiencia requerida y mencionada en la Sección II Datos de la Licitación (DDL), I.A.O. 11.1 (f), ítem 5 "Referencias, constancias, certificados, ordenes de entrega, etc., que acrediten que el oferente cuenta con experiencia como proveedor objeto del presente llamado" del Pliego de Bases y Condiciones. La misma presento referencias como: contratos de mantenimiento de Equipos de la marca que presentan en la oferta, y no experiencia en venta de equipos de tomografía, objeto del presente llamado. El alcance del objeto del presente llamado fue aclarado según Memorándum de fecha 17 de diciembre enviado por el Departamento de Electromedicina, unidad solicitante, en respuesta a la consulta realizada por esta Comisión Evaluadora referente a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. Los documentos que avalen la experiencia en venta de equipos de Tomografía fueron solicitados nuevamente por esta Comisión en las consultas realizadas durante el proceso de Evaluación, y el Oferente presento los mismos documentos de experiencia de mantenimiento presentados en la oferta.

Item 2: Tomógrafo de 16 cortes o más

La menor oferta presentada por la empresa Vipal S.A. cumple con todo lo requerido en las especificaciones técnicas solicitadas. Se aclara que la empresa deberá presentar para la firma del contrato, en caso de ser adjudicada, el original de la nota que ha presentado en fecha 04 de enero de 2011 en carácter de respuesta a la consulta que le fuera formulada por este Comité Evaluador según Nota N° 1.185 de fecha 03 de enero de 2011, debidamente legalizada y consularizada por el país de origen.

La segunda menor oferta presentada por la empresa Elizeche S.A.C. cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones. En caso de que la menor oferta sea adjudicada y no presente, en tiempo y forma, los documentos solicitados para la firma del contrato, la empresa Elizeche S.A.C. deberá presentar para la firma del contrato, el original de la nota que ha presentado en fecha 05 de enero de 2011 en carácter de respuesta a la consulta que le fuera formulada por este Comité Evaluador según Nota N° 1.186 de fecha 03 de enero de 2011, debidamente legalizada y consularizada por el país de origen.

La Tercera menor oferta presentada por la empresa Distribuidora Ypacaraí S.A. cumple con todas las especificaciones técnicas requeridas, pero no cumple con la experiencia requerida y mencionada en la Sección II Datos de la Licitación (DDL), I.A.O. 11.1 (f), ítem 5 "Referencias, constancias, certificados, ordenes de entrega, etc., que acrediten que el oferente cuenta con experiencia como proveedor objeto del presente

llamado" del Pliego de Bases y Condiciones. La misma presento referencias como: contratos de mantenimiento de Equipos de la marca que presentan en la oferta, y no experiencia en venta de equipos de tomografía, objeto del presente llamado. El alcance del objeto del presente llamado fue aclarado según Memorándum de fecha 17 de diciembre enviado por el Departamento de Electromedicina, unidad solicitante, en respuesta a la consulta realizada por esta Comisión Evaluadora referente a lo solicitado en el Pliego de Bases y Condiciones. Los documentos que avalen la experiencia en venta de equipos de Tomografía fueron solicitados nuevamente por esta Comisión en las consultas realizadas durante el proceso de Evaluación, y el Oferente presento los mismos documentos de experiencia de mantenimiento presentados en la oferta.

La última oferta presentada por la empresa ENGIMED no cumple con el Item 2.9.16 "Mediciones volumétricas" según lo especificado en la planilla de especificaciones técnicas presentada en el folio 56 de su carpeta de oferta.

Ítem 3: Tomógrafo de 4 cortes o más

La menor oferta presentada por la empresa Vipal S.A. cumple con todo lo requerido en las especificaciones técnicas solicitadas. Se aclara que la empresa deberá presentar para la firma del contrato, en caso de ser adjudicada, el original de la nota que ha presentado en fecha 04 de enero de 2011 en carácter de respuesta a la consulta que le fuera formulada por este Comité Evaluador según Nota N° 1.185 de fecha 03 de enero de 2011, debidamente legalizada y consularizada por el país de origen.

La segunda menor oferta presentada por la empresa Elizeche S.A.C. cumple con todas las especificaciones técnicas solicitadas en el Pliego de Bases y Condiciones. En caso de que la menor oferta sea adjudicada y no presente, en tiempo y forma, los documentos solicitados para la firma del contrato, la empresa Elizeche S.A.C. deberá presentar para la firma del contrato, el original de la nota que ha presentado en fecha 05 de enero de 2011 en carácter de respuesta a la consulta que le fuera formulada por este Comité Evaluador según Nota N° 1.186 de fecha 03 de enero de 2011, debidamente legalizada y consularizada por el país de origen.

La Tercera menor oferta presentada por la empresa Distribuidora Ypacaraí S.A. cumple con todas las especificaciones técnicas requeridas, pero no cumple con la experiencia requerida y mencionada en la Sección II Datos de la Licitación (DDL), I.A.O. 11.1 (f), ítem 5 "Referencias, constancias, certificados, ordenes de entrega, etc., que acrediten que el oferente cuenta con experiencia como proveedor objeto del presente llamado" del Pliego de Bases y Condiciones. La misma presento referencias como: contratos de mantenimiento de Equipos de la marca que ofertan en la oferta, y no experiencia en venta de equipos de tomografía, objeto del presente llamado.

La última oferta presentada por la empresa ENGIMED no cumple con el ítem 3.9.15 "Mediciones volumétricas" según lo especificado en la planilla de especificaciones técnicas presentada en el folio 60 de su oferta.

Consultas realizadas:

Fueron realizadas consultas a los oferentes y todas ellas han sido respondidas en tiempo y forma, a excepción del oferente "Engimed S.A.", empresa que no ha contestado las consultas que le fueran formuladas por esta Comisión Evaluadora.

Asimismo se manifiesta que esta Comisión Evaluadora ha cursado una consulta al Departamento de Electromedicina de la Dirección de Apoyo y Servicios ha efectos de que dicha Unidad Requirente aclare cual fuera el espíritu y alcance de la experiencia exigida en la Sección II – Datos de la Licitación (DDL) – IAO 11.1 (f). En ese sentido, por Memorandum DAS/DEM/N° 283/2010 de fecha 17 de diciembre de 2010, el

Abog. Patricia Cueto
Asesor - Mat. N° 15.796
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Diovert Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Domínguez L.
Dpto. de Electromedicina

Departamento de Electromedicina contesta dicha consulta en los siguientes términos: *"...el alcance de lo solicitado es demostrar experiencia con referencias, constancias, certificados órdenes de entrega, etc, en venta de equipos de tomografía, debido a que el objeto del presente llamado es adquisición de tomógrafos..."*.

10- Conclusión

Conforme a los principios de economía y eficiencia, transparencia y publicidad, igualdad y libre competencia establecidos en el Art. 4° de la Ley 2.051/03 de Contrataciones Públicas y los Criterios de Evaluación y Calificación estipulados en la Sección III del Pliego de Bases y Condiciones, esta Comisión Evaluadora de Ofertas eleva la siguiente sugerencia de adjudicación a la empresa **VIPAL S.A.**, conforme a los siguientes cuadros:

ITEM N° 1

ITEM	EMPRESA	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
1	Vipal S.A.	Tomógrafo de 64 cortes o más	1	GENERAL ELECTRIC	LIGHTSPEED	USA	3.998.440.000	3.998.440.000

ITEM N° 2

ITEM	EMPRESA	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
2	Vipal S.A.	Tomógrafo de 16 cortes o más	3	GENERAL ELECTRIC	BRIGHTSPEED ELITE	CHINA	2.280.308.669	6.840.926.007

ITEM N° 3

ITEM	EMPRESA	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
3	Vipal S.A.	Tomógrafo de 4 cortes o más	3	GENERAL ELECTRIC	BRIGHTSPEED EXCELL SELECT	China	1.659.944.140	4.979.832.420

Total Adjudicado IVA INCLUIDO: Guaraníes Quince Mil Ochocientos Diez y Nueve Millones Ciento Noventa y Ocho Mil Cuatrocientos Veinte y Siete (Gs. 15.819.198.427).-

10- Distribución Presupuestaria:

Ejercicio Fiscal 2.011

Programa	Rubro	Monto Gs.
2	530	15.819.198.427

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Patricia Oviedo
Asesor - Mat. N° 15.796
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

Documentos que deberá ser presentados para la firma del contrato por parte de la firma VIPAL S.A.:

1. Constancia de estar al día en el pago del Aporte Obrero Patronal de I.P.S.
2. Certificado de no encontrarse en Quiebra, o en convocatoria de acreedores expedida por la Dirección General de Registro Publico.
3. Constancia de no encontrarse en Interdicción expedida por la Dirección General de los Registros Públicos.
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.
5. Lo previsto en la Sección II Datos de la Licitación en las I.A.O. 17.2 (a) Se requerirá autorización del fabricante, de acuerdo al formulario correspondiente de la sección IV o presentar documentos que acrediten que el oferente es Fabricante del producto que oferta.

   Tratándose de Agente Distribuidor o Representante para el Paraguay, deberá presentar la documentación expedida por el fabricante o Agente Regional que deberá estar inscripta en el registro público de comercio, sección representaciones.

   En el caso de Representantes o distribuidores entre empresas locales, se deberá presentar la documentación que lo acredite como tal.
6. Lo previsto en la Sección II. Datos de la Licitación (DDL) en las I.A.O.11.1(e)

   Inc. 3) Certificación emitida por el fabricante, legalizada por el consulado del país de origen, de que el equipo ofertado es nuevo y no remanufacturado, además sin uso, con una antigüedad de fabricación no mayor a 3 (tres) años comprobables con el certificado de año de fabricación legalizado por el consulado del país de origen PAG 44 PLIEGO).

   Inc. 4) Garantía técnica de los bienes ofertados.
7. El original de la nota que ha presentado en fecha 04 de enero de 2011 en carácter de respuesta a la consulta que le fuera formulada por este Comité Evaluador según Nota N° 1.185 de fecha 03 de enero de 2011, debidamente legalizada y consularizada por el país de origen.

Es nuestro informe.-

.....
Abog. Patricia Oviedo
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Edgar Daniel Vera L.
Dpto. de Electromedicina

.....
Ing. Edgar Daniel Vera López
Dirección de Apoyo y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación

.....
Abog. Daniel Dioverti
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

.....
Dr. Felipe Fernández
Dirección de Apoyo y Servicios

.....
Q.F. Stella Marina Quintana
Miembro Certificada DNCP - DGBS

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Q.F. Stella Marina Quintana
Farmacéutica - Oficina de Suministros Médicos
DGBS

Fs: 140

Acta N° /11 de fecha de de 2011.-

RESOLUCIÓN N° /11.-

POR LA QUE SE ADJUDICA LA LICITACION PUBLICA NACIONAL N° 61/10 "ADQUISICIÓN DE TOMOGRAFOS PARA EL IPS".----------

VISTO: El Memorando PR/DBS/N° /11 de fecha de febrero del 2011, de la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, por el que eleva a consideración del Consejo de Administración el Informe de la Comisión Evaluadora de Ofertas de la Licitación Pública Nacional N° 61/10 "Adquisición de Tomógrafos para el IPS"; y.----------

CONSIDERANDO:

Que, Por Memorándum DAS/DEM/N° 153/2010 de fecha 03 de agosto de 2010, el Departamento de Electromedicina, por intermedio de la Dirección de Apoyo y Servicios, solicita la Adquisición de Tomógrafos para el Instituto de Previsión Social.----------

Que, Por Memorándum DBS/TC/N° 1.506/2010 de fecha 13 de Setiembre de 2010, la Unidad Técnica de Contratación informó que se encuentra incluido en el PAC 2010, con el Número de Orden 98 – Id N° 198.070 la Licitación Pública Nacional N° 61/2010 para la "Adquisición de Tomógrafos para el IPS", mediante Reprogramación comunicada a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas por Nota PR/DBS N° 1.643/10 de fecha 14 de Setiembre de 2010.----------

Que, por Resolución N° 104-022/10 de fecha 28 de setiembre de 2010 se Autoriza el llamado a **Licitación Pública Nacional N° 61/2010 "Adquisición de Tomógrafos para el IPS"**, y Aprueba el Pliego de Bases y Condiciones, disponiéndose su publicación a través del Sistema de Información de Contrataciones Públicas y a través de la página Web del Instituto de Previsión Social, de conformidad a lo establecido en la Ley N° 2.051/03 de Contrataciones Públicas y su decreto reglamentario N° 21.909/03.----------

Que, por Nota P.R.D.G.B.S.N° 1.761/10 de fecha 07 de octubre de 2010 se pone a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el inicio de los trámites del llamado a Licitación Pública Nacional N° 61/10.----------

Que, por Memorándum DFI/DPR/PR2 N° 009151/2010 de fecha 16 de setiembre de 2010, el Departamento de Presupuesto informa que el pedido afecta al Rubro 530 "Adquisición de Maquinarias, Equipos y Herramientas Mayores" del Programa 2 -Asistencia Médica General-, que cuenta con disponibilidad presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) N° 4.023/2010 de fecha 16 de Setiembre de 2010. Cabe mencionar que la contratación es plurianual y el monto total a contratar es de Guaraníes Veinte y Ocho Mil Millones (Gs. 28.000.000.000).----------

Que, conforme al Acta de Apertura N° 112/10 de fecha 18 de noviembre del 2010, se observa que siendo las 11:00 horas se procedió a la apertura y lectura en voz alta de las siguientes ofertas presentadas: EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C., DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A., ENGIMED S.A. y VIPAL S.A.----------

Que, en su Informe de Evaluación, la Comisión Evaluadora de Ofertas, sugiere adjudicar los Ítems 1, 2 y 3 a la firma VIPAL S.A., teniendo en cuenta que ha sido la oferta que ha cumplido con todos los requisitos legales sustanciales y con las Especificaciones Técnicas

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

Acta Nº /11 de fecha de de 2011.-

RESOLUCIÓN Nº /11.-

del Pliego de Bases y Condiciones, habiendo presentado precios más económicos en los tres ítems sin superar los costos estimados previstos para el presente llamado y habiéndose comprobado la efectiva capacidad de la empresa para realizar el suministro, objeto de la Contratación;----------

Por tanto, en uso de sus atribuciones;-

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

R E S U E L V E :

1°) Adjudicar la Licitación Pública Nacional Nº 61/10 "Adquisición de Tomógrafos para el IPS", conforme al siguiente detalle:----------

VIPAL S.A.

ITEM N° 1

ITEM	EMPRESA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
1	Vipal S.A.	Tomógrafo de 64 cortes o más	1	GENERAL ELECTRIC	LIGHTSPEED	USA	3.998.440.000	3.998.440.000

ITEM N° 2

ITEM	EMPRESA	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	MODELO	PROCEDENCIA	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
2	Vipal S.A.	Tomógrafo de 16 cortes o más	3	GENERAL ELECTRIC	BRIGHTSPEED ELITE	CHINA	2.280.308.669	6.840.926.007

ITEM N° 3

ITEM	EMPRESA	DESCRIPCION	CANTIDAD	MARCA	MODELO	PROCEDENGIA	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
3	Vipal S.A.	Tomógrafo de 4 cortes o más	3	GENERAL ELECTRIC	BRIGHTSPEED EXCELL SELECT	China	1.659.944.140	4.979.832.420

Total Adjudicado IVA INCLUIDO : Guaraníes Quince Mil Ochocientos Diez y Nueve Millones Ciento Noventa y Ocho Mil Cuatrocientos Veinte y Siete (Gs. 15.819.198.427).-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS

RESOLUCIÓN Nº /11.-

3º) Autorizar a la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, a través del Departamento de Contratos la elaboración del contrato correspondiente y notificar la presente Resolución a la firma adjudicada y a las firmas no adjudicadas, detallando los documentos a ser presentados mencionados en el Informe de Evaluación, para la firma del contrato.--------

4º) Autorizar al Presidente del Instituto de Previsión Social la firma del Contrato conjuntamente con los miembros de la Comisión Evaluadora de Ofertas.----------

5º) Designar a la Dirección de Apoyo y Servicios, a través del Departamento de Electromedicina como el Administrador del Contrato.----------

6º) Autorizar a la Dirección Financiera a realizar los procesos administrativos tendientes al pago y a la Dirección de Tesorería a proceder al pago correspondiente, conforme al marco legal vigente, contra presentación de facturas por las cantidades efectivamente entregadas.----------

7º) Imputar la erogación al Rubro y Ejercicio correspondiente.----------

8º) Comunicar a quienes corresponda y archivar.----------

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Daniel José Dioverti Prono
Oficina de Coordinación
DGBS