000560

DIGITALIZADO
Dirección Operativa de Contrataciones

INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 25 días del mes de febrero del año 2019, se presenta el Informe Final resultante de la Evaluación de Oferta inherente a la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 37/18 SBE "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL I.P.S." ID 342.466**, elaborado en base a lo establecido en el Articulo 26 la Ley N° 2051/2003 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", y el Art. 61 del Decreto N° 21.909, que reglamenta la Ley N° 2051 "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.

1. CONFORMACION DE LA COMISION EVALUADORA:

Por Memorándum DOP/COP/ N° 557/18 de fecha 10 de diciembre de 2018, la Oficina de Coordinación, dependiente de la Dirección Operativa de Contrataciones, se ha conformado la Comisión Evaluadora, con los siguientes funcionarios: **Sra. Viviana Genes**, representante de la Dirección Operativa de Contrataciones. **Abog. Edgar José Gimenez Palacios**, representante de la Dirección Jurídica, **Ing. Santiago Luis Samudio Figueredo** representante de la Direccion de Recursos Tecnológicos de Salud.

2. ANTECEDENTES:

Que, por Memorandum DEM/EM2 118/17, de fecha 19 de Diciembre de 2017, por medio del Departamento de Electromedicina de la Dirección de Recursos Tecno lógicos de Salud, en el cual se solicita el inicio de los trámites para la **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL I.P.S."**, recepcionada en la Dirección Operativa de Contrataciones, en fecha 22 de diciembre de 2017.

Que, por Memorándum DOP/DTC/N° 207/18 de fecha 22 de febrero de 2018, el Departamento Técnico de Contrataciones informó que se incluyó en el PAC 2018, el llamado con **ID N° 342.466**, "**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL I.P.S.".**

Que, por Resolución C.A. N° 020-010/18, de fecha 03 de abril de 2018, se autoriza al llamado de **"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL I.P.S.".**

Que, por Nota G. A. L. D.O.P. N° 381/18 de fecha 05 de abril de 2018, la Dirección de Operativa de Contrataciones pone a conocimiento de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas el inicio del llamado "**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL I.P.S.**", con **ID N° 342.466.**

En fecha 12,13 y 14 de Mayo del 2018 se realizaron las publicaciones en un diario de gran circulación del llamado a Licitación Púlica Nacional SBE N° 37/18 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL I.P.S.".

3. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA:

Que, por Memorándum DFI/DPR/PR2 N° 000549/18 de fecha 22 de febrero de 2018, la Dirección de Contabilidad y Presupuesto, informa el referido llamado corresponde a los objetos de gasto 530, **"ADQUISICIONES DE MAQUINARIAS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS EN GENERAL"**, el cual afecta al Programa N° 2 de **"SERVICIOS SOCIALES DE CALIDAD"**, y que cuenta con disponibilidad presupuestaria, conforme al Certificado de Disponibilidad (CDP) N° 306/2018 de fecha 22 de febrero de 2018.

4. ACTA DE SESION PÚBLICA VIRTUAL:

Que según Acta de Sesión Pública Virtual SBE de fecha 03 de diciembre de 2018, siendo las 11:31 hs, finaliza la Subasta a la Baja Electrónica, con ID N° 342.466, de acuerdo al siguiente detalle:

LISTADO DE PROVEEDORES PARTICIPANTES:

- **ALBATROS S.A.C.I.**
- **V & V S.A.**
- **IMESE S.A.**
- **B. BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.**
- **BIOERIX S.A.**
- **SOLUMEDIC S.A**

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

5. ACTO DE APERTURA DE SOBRES:

Que según Acta N° 138/18 de fecha 05 de diciembre de 2018, siendo las 09:00 horas, se dio apertura a los sobres recepcionados, dándose lectura a los montos de las ofertas, de acuerdo a los siguientes detalles:

1. **ALBATROS S.A.C.I. RUC – 80002766-3:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de **Gs. 3.211.440.000.- (Guaraníes Tres mil doscientos once millones cuatrocientos cuarenta mil). IVA Incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **Gs. 120.000.000.- (Guaraníes Ciento veinte millones).** Empresa Aseguradora: ASEPASA N° de Póliza: 1508015250.- Total de hojas foliadas 130 (ciento treinta).

2. **B.BRAUM MEDICAL PARAGUAY S.A. – RUC: 80012330-1:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de **Gs. 657.000.000.- (Guaraníes Seiscientos cincuenta y siete millones).IVA Incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **Gs. 44.277.000.- (Guaraníes Cuarenta y cuatro millones doscientos setenta y siete mil).** Empresa Aseguradora: SEGUROS GENERALES S.A – SEGESA. N° de Póliza: 1508002384.- Total de hojas foliadas 61 (Sesenta y uno).

3. **V & V S.A. - RUC: 80038216-1:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de **Gs. 2.088.158.999.- (Guaraníes Dos mil ochenta y ocho millones cientos cincuenta y ocho mil novecientos noventa y nueve).IVA Incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **Gs. 80.000.000.- (Guaraníes Ochenta millones).** Empresa Aseguradora: ROYAL SEGUROS S.A. N° de Póliza: 1508002123.- Total de hojas foliadas 117(ciento diez y siete)

4. **SOLUMEDIC S.A. RUC – 80023913-0:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de **Gs. 2.208.199.999.- (Guaraníes Dos mil doscientos ocho millones ciento noventa y nueve mil novecientos noventa y nueve).IVA Incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **Gs. 95.439.612.- (Guaraníes Noventa y cinco millones cuatrocientos treinta y nueve mil seiscientos doce).** Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS. N° de Póliza: 007.1508.043747/000.- Presenta con un endoso de prórroga de vigencia. Total de hojas foliadas 167(ciento sesenta y siete).

5. **IMESE S.A. - RUC: 80016426-1:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de **Gs.707.900.000.- (Guaraníes Setecientos siete millones novecientos mil).IVA Incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **Gs. 22.500.000.- (Guaraníes Veinte y dos millones quinientos mil).** Empresa Aseguradora: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS N° de Póliza: 007.1508.044089/000.- Total de hojas foliadas 136 (ciento treinta y seis).

6. **BIOERIX S.A. - RUC: 80051821-7:** Según planilla de precios cotiza por un monto total de **Gs. 1.224.000.000.- (Guaraníes Un mil doscientos veinte y cuatro millones).IVA Incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: **Gs. 51.000.000.- (Guaraníes Cincuenta y un millones).** Empresa Aseguradora: ASEGURADORA YACYRETA S.A. N° de Póliza: 28.1508.003665.0000.- Total de hojas foliadas 58 (cincuenta y ocho).

OBSERVACIONES

ALBATROS SACI

Dejo constancia que la empresa B.BRAUN MEDICAL no presenta Planilla de especificaciones técnicas, ni Catálogo alguno que permita verificar el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

Tampoco se observa certificado de fábrica que indique que algún técnico de la empresa este autorizado y entrenado para brindar soporte.

Esto con referencia al Item 9.

BIOERIX S.A.

A la empresa V&V no presenta planilla de especificaciones técnicas así como los catálogos y/o manuales donde las mismas pueden ser comparadas, así como lo solicitan en el PBC Sección VII- Anexos-1- F: cualquier otro documento adicional requerido: Punto 8.

Así también no presentan certificado del fabricante que habiliten al personal técnico a realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos ofertados para demostrar el soporte técnico capacitado solicitados en el PBC Punto: 7 Sección VII Anexo 1.

En el Item N° 4 – Unidad Electroquirurgica en las EETT entre los accesorios solicitados se menciona aspirador de humo la marca AEGEN no cumple con este requisito.

En el Item N° 8 – Lamparascialitica con satélite en las EETT se solicita que sea el equipos con batería, No se verifica el cumplimiento de este requisito. La marca AEGEAN.

La empresa V & V, no presenta constancia vigente de inscripción como importador de dispositivos médicos emitida por la Dirección Control de Profesiones y Establecimientos de Salud del MSP y BS.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

RESPUESTAS A OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL MARCO DE LA LPN N°37/18.

Observaciones Realizadas por Albatros SACI.

Dejo constancia que la empresa B. BRAUN MEDICAL no presenta PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS ni Catálogo alguno que permita verificar el cumplimiento de las ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, tampoco se observa certificado de fábrica que indique que algún técnico de la empresa esté autorizado y entrenado para brindar soporte. Esto con referencia al Item 9.

Estos requerimientos fueron solicitados mediante consultas cuyas respuestas fueron proveídas en tiempo y forma.

Observaciones Realizadas por BIOERIX SA.

La empresa V&V; no presenta planilla de especificaciones técnicas así como los Catálogos y/o manuales donde las mismas pueden ser comparadas, así como lo solicitan en el PBC. Sección VII anexos-1-F CUALQUIER OTRO DOCUMENTO ADICIONAL REQUERIDO.

Así también no presentan certificados del fabricante que habiliten al personal técnico a realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos ofertados para demostrar el soporte técnico capacitado, solicitados en el PBC punto 7 sección VII ANEXO.

En el Ítem N°4 Unidad electroquirurgica en las EETT entre los accesorios solicitados se menciona aspirador de humo, la marca AEGEAN no cumple con este requisito.

En el Ítem N°8 Lámpara scialitica con satélite en las EETT se solicita que sea el equipo con batería, no se verifica el cumplimiento de este requisito la marca AEGEAN.

Estos requerimientos fueron solicitados mediante consultas cuyas respuestas fueron proveídas en tiempo y forma.

La empresa V&V; no presenta constancia vigente de inscripción como importador de dispositivos médicos emitida por la Dirección de Control de Profesiones y Establecimientos de Salud del MSP y BS. Así también no presenta certificado o constancia de habilitación vigente del servicio técnico emitido por el MSP y BS.

La oferente en su carpeta correspondiente presenta constancia de inscripción como importador de dispositivos médicos en el folio N° 73. Y en el folio N° 72 certificado de habilitación de TALLER DE REPARACION Y MANTENIMIENTO de dispositivos médicos. Ambos documentos vigentes.

6. INFORME JURÍDICO.

En base al análisis de las documentaciones legales presentadas por las firmas en la LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 37/18 **"ADQUISICION DE EQUIPO BIOMEDICOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGIA DE IPS"** que se detalla a continuación, manifestamos cuanto sigue:

IMESE S.A.

Monto de la Oferta: Gs. 707.900.000.-
Numero de Póliza: 007.1508.044089/000 (LA CONSOLIDAD SEGUROS)
Garantía de Mantenimiento: GS. 22.500.000.- GS
Constancia SIPE N° 1527503 con documentación vigente.

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la **Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario N° 21.909/03** y el **Decreto N° 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03. -

BIOERIX S.A.

Monto de la Oferta: Gs. 1.224.000.000.-
Número de Póliza: 28.1508.003665.000.- (YASYRETA S.A.)
Garantía de Mantenimiento: 51.000.000 GS.
Constancia SIPE N° 1527599 con documentación vigente.

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la **Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario N° 21.909/03** y el **Decreto N° 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.- -

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

V Y V S.A.

Monto de la Oferta: Gs. 2.088.158.999.-
Número de Póliza: 1508002123
Garantía de mantenimiento: GS. 80.000.000.- (ROYAL S.A.)
Constancia SIPE N° 1527487 con documentación vigente.

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la **Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario N° 21.909/03** y el **Decreto N° 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.- -

B. BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.

Monto de la Oferta: Gs. 657.000.000.-
Número de Póliza: 1508002384
Garantía de mantenimiento: GS. 44.277.000 (SEGURO SEGESA)
Constancia SIPE N° 1527909 con documentación vigente.

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la **Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario N° 21.909/03** y el **Decreto N° 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.- -

ALBATROS S.A.C.I

Monto de la Oferta: Gs. 3.211.440.000.-
Número de Póliza: 150801550
Garantía de mantenimiento: GS. 120.000.000.- (ASEGURADORA DEL ESTE)
Constancia SIPE N° 1447197 con documentación vigente.

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la **Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario N° 21.909/03** y el **Decreto N° 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.- -

SOLUMEDIC S.A.

Monto de la Oferta: Gs. 2.208.199.999.-
Número de Póliza: 007.1508.043747/000.-
Garantía de mantenimiento: GS. 95.439.612.- (LA CONSOLIDADA)
Constancia SIPE N° 1527942 con documentación vigente.

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que la misma se ajusta sustancialmente a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la **Ley N° 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario N° 21.909/03** y el **Decreto N° 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.- -

La Comisión Evaluadora ha solicitado por correo electrónico, a la Oficina de Coordinación de la D.O.P., si aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaria de la Función Pública. Y si los mismos prestan servicios actualmente como funcionarios del Instituto de Previsión Social y en que área se desempeñan de las empresas que se detallan a continuación:

Bioerix S.A.
Alcides Nicanor Vargas Pereira 519.217
Aldo Federico Gonzalez Rodriguez 7.121.401
Justo Ruben Ferreira Servin 661.087
Aldo Harrison Palmeri 1.045.196

V y V S.A.
Alberto Esteban Caballero Colman 2.517.199
Vanessa Beatriz Scarone Zarate 2.387.565
Mirna Graciela Diaz Gonzalez 1.212.824
Victor Manuel Scarone Zarate 3.404.611
Milciades Jara 3.469.843
Adriana Jara Alfonso 1.457.599

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Cuenca Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

B. Braun Medical Paraguay
Sonia Vergara Bernal 1.052.173
Mario Ruben Arce Ramirez 482.937
Jorge Eduardo Cadena Sucheli 3.418.090
Maria Alejandra Arce Oddone 2.036.659
Miguela Beltran de Valinotti 575.362
Nuno Concalves Pereira 7.474.690
Jesus Donato-Manzarron (extranjero)
Martin Helmut Wenderoth (extranjero)

Albatros S.A.C.I
Rolf Water Thiede 572.213
Paul Mathias Thiede Dichtl 2.471.745
Elida Katrin Thiede 3.187.833
Hedwing Dichtl de Thiede 662.335
Anni Friesen de Thiede 141.555
Hellmuth Thiede 59.531

Solumedic S.A.
Liz Adolfina Isabel Chamorro Ferreira 1.831.412
Diana Mario Gonzalez Pomessa. 1.842.103

7. REGISTRO DE INHABILITADOS.

Se ha insertado el número de RUC de las empresas oferentes en el Registro de Inhabilitados situado en la plataforma digital de la DNCP, y se ha constatado que las mismas se encuentran habilitadas para contratar con el Estado.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

8. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS Y CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS:

EMPRESA	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO REFERENCIAL	VARIACION	OBSERVACIONES E INFORME TECNICO	SUGERENCIAS
V&V S.A	1	42191807-001	CAMA DE NACIMIENTO	Unidad	Unidad	AEGEAN	CHINA	5	139.900.000	699.500.000	125.400.000	12%	NO CUMPLE CON LAS EETT	SE SUGIERE ADJUDICAR A LA FIRMA SOLUMEDIC, EN EL ITEM N° 01
SOLUMEDIC S.A.						LINET	REPUBLICA CHECA	5	140.000.000	700.000.000	125.400.000	12%	CUMPLE CON LAS EETT	
IMESE S.A.						HILLROM	USA	5	141.580.000	707.900.000	125.400.000	13%	NO CUMPLE CON LAS EETT	
V&V S.A	2	42192210-001	SILLA DE RUEDAS	Unidad	Unidad	FOCHAN	CHINA	10	1.796.500	17.965.000	1.497.083	20%	CUMPLE CON LAS EETT	SE SUGIERE ADJUDICAR A LA FIRMA V&V EN EL ITEM N° 02
V&V S.A.	3	42192207-9999	CAMILLA DE TRASLADO	Unidad	Unidad	AEGEAN	CHINA	4	27.375.000	109.500.000	24.166.667	13%	NO CUMPLE CON LAS EETT	SE SUGIERE ADJUDICAR A LA FIRMA SOLUMEDIC EN EL ITEM N° 03
SOLUMEDIC S.A.						LINET	REPUBLICA CHECA	4	27.500.000	110.000.000	24.166.667	14%	CUMPLE CON LAS EETT	
ALBATROS SACI						ADVANCED	USA	4	29.610.000	118.440.000	24.166.667	23%	NO CUMPLE CON LAS EETT	
V&V S.A.	4	42291613-003	UNIDAD ELECTROQUIRURGICA	Unidad	Unidad	AEGEAN	CHINA	4	183.750.000	735.000.000	170.600.000	8%	NO CUMPLE CON LAS EETT	SE SUGIERE ADJUDICAR A LA FIRMA SOLUMEDIC EN EL ITEM N° 04
BIOERIX S.A.						BOWA	ALEMANIA	4	186.000.000	744.000.000	170.600.000	9%	CUMPLE CON LAS EETT, DESCALIFICADO POR NO CUMPLIR CON LOS CRITERIOS DE EVALUACION Y REQUISITOS DE CALIFICACION EN SU PUNTO N° 03. Capacidad Financiera	
SOLUMEDIC S.A.						DAIWHA	KOREA	4	200.000.000	800.000.000	170.600.000	17%	CUMPLE CON LAS EETT	

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lugo José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

00055

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
SBE N° 37/18
"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL I.P.S." ID 342.466

EMPRESA	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO REFERENCIAL	VARIACION	OBSERVACIONES E INFORME TECNICO	SUGERENCIAS
ALBATROS SACI						KARL STORZ	ALEMANIA	4	473.500.000	1.894.000.000	170.600.000	178%	CUMPLE CON LAS EETT	
V&V S.A	5	42182601-001	LAMPARA CUELLO DE CISNE	Unidad	Unidad	AEGEAN	CHINA	8	1.518.000	12.144.000	1.265.000	20%	NO CUMPLE CON LAS EETT	SE SUGIERE DECLARAR DESIERTO CONFORME AL ART N° 30 INC "b" LEY 2051/03, EN EL ITEM N° 05
V&V S.A	6	42181716-001	ELECTRO CARDIOGRAFO	Unidad	Unidad	AEGEAN	CHINA	1	18.350.000	18.350.000	16.108.333	14%	NO CUMPLE CON LAS EETT	SE SUGIERE ADJUDICAR A LA FIRMA SOLUMEDIC EN EL ITEM N° 06
SOLUMEDIC S.A						EDAN	CHINA	1	18.400.000	18.400.000	16.108.333	14%	CUMPLE CON LAS EETT	
V&V S.A	7	42201702-001	DETECTOR FETAL	Unidad	Unidad	AEGEAN	CHINA	8	2.587.500	20.700.000	2.205.000	17%	NO CUMPLE CON LAS EETT	SE SUGIERE ADJUDICAR A LA FIRMA SOLUMEDIC EN EL ITEM N° 07
SOLUMEDIC S.A						EDAN	CHINA	8	2.600.000	20.800.000	2.205.000	18%	CUMPLE CON LAS EETT	
V&V S.A	8	39101602-002	LAMPARA SCIALITICA CON SATELITES	Unidad	Unidad	AEGEAN	CHINA	3	158.333.333	474.999.999	212.898.167	-26%	NO CUMPLE CON LAS EETT	SE SUGIERE ADJUDICAR A LA FIRMA ALBATROS SACI PARA EL ITEM N° 08
BIOERIX S.A						SIMEON	ALEMANIA	3	160.000.000	480.000.000	212.898.167	-25%	DESCALIFICADO POR NO CUMPLIR CON LOS CRITERIOS DE EVALUACION Y REQUISITOS DE CALIFICACION EN SU PUNTO N° 03 Capacidad Financiera	
ALBATROS SACI						TRILUX	ALEMANIA	3	163.000.000	489.000.000	212.898.167	-23%	CUMPLE CON LAS EETT	
SOLUMEDIC S.A						STERIS	USA-FRANCIA	3	186.333.333	558.999.999	212.898.167	-12%	NO CUMPLE CON LAS EETT	

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Balacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000357

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
SBE N° 37/18

"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL I.P.S." ID 342.466

EMPRESA	ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA (IVA INCLUIDO)	PRECIO REFERENCIAL	VARIACION	OBSERVACIONES E INFORME TECNICO	SUGERENCIAS
B BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.	9	42294805-001	TORRE DE VIDEOLAPAROSCOPIA	Unidad	Unidad	B. BRAUN AESCULAP	ALEMANIA	1	657.000.000	657.000.000	547.500.000	20%	NO CUMPLE CON LAS EETT	SE SUGIERE ADJUDICAR A LA FIRMA ALBATROS SACI., CONFORME AL DESCARGO EN EL ANALISIS DE COMPOSICIÓN DE PRECIOS PARA EL ITEM 09
ALBATROS SACI						KARL STORZ	ALEMANIA	1	710.000.000	710.000.000	547.500.000	30%	CUMPLE CON LAS EETT	

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000553

8

INFORME DE EVALUACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA LPN SBE N°37/18

ÍTEM 1: CAMA DE NACIMIENTO

			V&V S.A. 699.500.000			SOLUMEDIC S.A. 700.000.000			IMESE S.A. 707.900.000		
Especificaciones Técnicas											
1.	**1**	**Datos Generales**									
1	1.1	Descripción general: Cama eléctrica para uso en obstetricia pre y post parto									
1	**2**	**Datos proveídos por el oferente**									
1	2.1	Marca:	AEGEAN			LINET			HILLROM		
1	2.2	Modelo:	AG-C101A04			AVE2			AFFINITY 4		
1	2.3	Origen:	CHINA			Republica Cheka			USA		
1	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com			www.linet.com/en/			www.hill-rom.com		
1	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
1	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	SI	CE	04-05.Catálogo de respuesta a 2da consulta	SI	CE	4-Catálogo de respuesta a consultas	SI	CE	23-27
1	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	SI	ISO 13485	33, Catálogo de respuesta a consulta	SI	ISO 13485	5- Catálogo de respuesta a consultas.	SI	ISO 123485	29-31
1	**4**	**Características**									
1	4.1	Estructura metálica con tratamiento en pintura epóxi-poliéster horneada anticorrosiva y antiestática.	SI	Cumple con lo solicitado.	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado.	99 y Catálogo de respuesta a consultas.	SI	Cumple con lo solicitado.	Catálogo de respuesta a consulta, pag 3.
1	4.2	Capacidad de soporte de peso de 220 kg como mínimo y de la Seccion pies de 180kg como minimo.	SI	220/180KG	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	240Kg/240Kg.	107 y Carta del fabricante como respuesta a consulta pag. 6.	SI	227kg y sección pies 181kg.	42
1	4.3	Dimensiones totales de la cama con cabecera, piecera y barandales arriba, incluyendo protectores. Longitud máxima 240 cm. Ancho máximo 105 cm.	SI	Long 205cm. Ancho 98cm. Estos valores de la planilla de especificaciones no pudieron ser verificados en el Catálogoproveído. Los valores visualizados son 240cm de longitud y 105cm de ancho. La respuesta recibida a la consulta	01, Catálogo de respuesta a 2da consulta.	SI	Long. Max 212.2cm. Ancho max. 98cm.	107	SI	Long. Max 229cm, Ancho max 99cm	42

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

00552

				correspondiente, refiere que el Catálogo exhibe dimensiones máximas posibles y que se fabrica según pedido del cliente. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnicaproveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)							
1	4.4	Dimensiones de la superficie del paciente. Longitud mínima 195 cm. Ancho mínimo 85 cm.	SI	Ancho 88cm, Este valor de la planilla de especificaciones no pudo ser verificado en el Catálogo proveído. Los valores visualizados son 195cm de longitud y 85cm de ancho. La respuesta recibida a la consulta correspondiente, refiere que el Catálogo exhibe dimensiones mínimas posibles y que se fabrica según pedido del cliente. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)	01, Catálogo de respuesta a 2da consulta.	SI	Long min 212.2cm. Ancho min 98cm.	107	SI	Long min 198cm Ancho min 89cm	19- Planilla de especificaciones técnicas y 42.
1	4.5	Seccion de los Pies ergonomicamente diseñada y movil	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	94	SI	Cumple con lo solicitado	37
1	4.6	Retirada de la sección de los pies	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	94	SI	Cumple con lo solicitado	42
1	4.7	Inclinación automática del asiento	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	97	SI	Cumple con lo solicitado	42
1	4.8	Sección pélvica con inclinación automática para reducir el deslizamiento del paciente	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	97	SI	Cumple con lo solicitado	37-39
1	4.9	Barandales laterales abatibles	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	98	SI	Cumple con lo solicitado	38
1	4.10	Barandas de cabecera y piecera desmontables.	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	106	SI	Características estándares	40-42
1	4.11	4 (cuatro) ruedas 12 cm de diámetro como mínimo.	SI	12.5cm incluyendo protectores de plástico	01.Catálogo de respuesta a 2da consulta	SI	15cm.	107	SI	15cm	42
1	4.12	Sistema de frenado centralizado y direccionamiento	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	101-107	SI	Características estándares	42
1	4.13	Control de posicion en ambas barandas laterales y una unidad de mando colgante	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	98-106	SI	Cumple con lo solicitado	42

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Hugo José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. Nº 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

00051

1	4.14	Control e indicador de bloqueo	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	101	SI	Características estándares	42
1	4.15	Capacidad de colocación de portasueros en los vértices de la cabecera de la cama como minimo.	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	106	SI	Cumple con lo solicitado	45
1	4.16	Ganchos para bolsas de drenaje en ambos lados de la cama.	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	Carta del fabricante como respuesta a la consulta, pag. 6.	SI	Cumple con lo solicitado	42
1	4.17	Asas para traslado y movimientos de la cama abatibles.	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	101	SI	Cumple con lo solicitado	45
1	4.18	Porta historial clinico desmontable y abatible colocado en la piecera.	SI	Entiéndase piecera como la sección pies para las diferentes posiciones de silla	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Entiéndase piecera como la sección pies para las diferentes posiciones de silla	Carta del fabricante como respuesta a la consulta, pag. 6.	NO	Entiéndase piecera como la sección pies para las diferentes posiciones de silla. No posee	Respuesta a consulta planilla de especificaciones técnicas.
1	4.19	Esquineros parachoques para evitar golpes en la estructura de la cama.	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	Carta del fabricante como respuesta a la consulta, pag. 7.	SI	Cumple con lo solicitado	46
1	**5**	**Posiciones**									
1	5.1	Altura ajustable (medido de la plataforma de la cama al piso, con colchón). Altura mínima 60 cm o menos. Altura máxima 95 cm o más. Altura maxima del asiento en posicionTrendelenburg 100cm o más	NO	Altura min48cm/Altura max104cm/Altura max asiento 104cm. Estos valores de la planilla de especificaciones no pudieron ser verificados en el Catálogoproveído. Los datos correspondientes no son concluyentes ni definitivos, la respuesta a la consulta correspondiente describe que el Catálogo exhibe dimensiones máximas y mínimas posibles y que se fabrica según pedido del cliente, por lo que los valores de estas magnitudes no fueron encontradas. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)	01, Catálogo de respuesta a 2da consulta.	SI	Altura min. 60cm. Altura max. 105cm. Asiento en trendelenburg 107cm.	107 y Carta del fabricante como respuesta a la consulta, pag. 7.	SI	Baja 58cm Alta 99 cm Asiento en trendelenburg 102cm.	42
1	5.2	Elevación maxima de la cabecera. Rango de 0° a 60° como mínimo.	SI	0-65°. Este valor de la planilla de especificaciones no pudo ser verificado en el Catálogo proveído. EL rango para la angulación visualizado es de 0-60°. La respuesta a la consulta correspondiente refiere que el Catálogo exhibe dimensiones máximas	09, Catálogo de respuesta a consulta y respuesta a 2da. Consulta.	SI	-10°a 70°	107	SI	Elevación max 63°	42

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

530550

				y mínimas posibles y que se fabrica según pedido del cliente. . Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)							
1	5.3	Elevación maxima del asientoRango de 0° a 15° como mínimo.	SI	0-15°	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	0°a 18.5°	107	SI	Elevación max asiento 15°	42
1	5.4	Trendelenburgmaxima. Rango de 0° a 8° como mínimo.	SI	0-8°	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	107	SI	Trendelenburgmax 8°	42
1	5.5	Mecanismo de liberación CPR de emergencia	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	101-107	SI	Cumple con lo solicitado	42
1	5.6	Sistema de bloqueo de los movimientos eléctricos.	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	101	SI	Cumple con lo solicitado	48
1	5.7	Indicador integrado de inclinación de la sección de espalda y Trendelenburg.	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	Carta del fabricante como respuesta a consultas, pag. 7	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado en el Catálogo proveído pese a la consulta realizada. La planilla de especificaciones técnicas refiere que este requerimiento no se aplica a las camas de nacimiento.	Respuesta a consulta planilla de especificaciones técnicas.
1	5.8	Posición de silla para el paciente.	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta. 02, planilla de especificaciones 2da respuesta a consultas	SI	Cumple con lo solicitado	102-103	SI	Cumple con lo solicitado.	43-47
1	5.9	Posiciones Fowlers, Throne, Fours, Side, Squat, Tug-of-war.	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta. 02, planilla de especificaciones 2da respuesta a consultas	SI	Cumple con lo solicitado	102	SI	Cumple con lo solicitado.	43-47
1	**6**	**Colchón**									
1	6.1	Colchón pasivo bidenso de espuma de poliuretano de la misma marca de la cama, el oferente deberá presentar un certificado que los colchones son de la misma marca de la cama ofertada.	SI	Cumple con lo solicitado.	se presenta una declaración certificada por el fabricante de que los colchones también tienen la norma ce de la cama.	SI	Cumple con lo solicitado	Carta del fabricante como respuesta a consultas y declaración CE Anexo IX	SI	Colchón de espuma de retribución de presión CONFORTLINE	20-49
1	6.2	El colchón deberá ser de tamaño de	SI	Cumple con lo solicitado.	09, Catálogo de	SI	Cumple con lo solicitado	107	SI	Cumple con lo solicitado.	20-49

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Jiménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000549

		acuerdo a la forma y tamaño de la cama.			respuesta a consulta						
1	6.3	Que soporte un peso de 220 kg como mínimo.	SI	250kg. Este valor de la planilla de especificaciones no pudo ser corroborado en el Catálogo proveído, el valor del peso mínimo verificado es de 230kg. La respuesta a la consulta correspondiente refiere que el Catálogo exhibe dimensiones máximas y mínimas posibles y que se fabrica según pedido del cliente. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)	02, Catálogo de respuesta a 2da consulta.	SI	240Kg.	107	SI	227kg	20-42-49
1	6.4	Adecuada para realizar procedimientos de RCP.	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	101-107	SI	Cumple con lo solicitado.	20-42-49
1	6.5	Antihongo, antiescaras, antimicrobial activo y pasivo, radiotransparente, recubrimiento de material lavable, impermeable y retardante al fuego. Presentar certificado de calidad de cumplimiento de normativas del colchón de CE MDD 93/42/EEC Clase, Dispositivos Médicos.	SI	Cumple con lo solicitado	Presenta una aclaración certificada por el fabricante en la que menciona que la norma CE de la cama ya incluye el colchón.	SI	Cumple con lo solicitado	Declaración CE MDD 93/42/EEC-rule 12. Anexo IX, como respuesta a consultas.	SI	CE MDD 93/42/EEC Clase 1, en cumplimiento con la norma IEC60601-1	Catálogo de respuesta a consulta, manual de usuario pag 50
1	6.6	Sistema de fijación del colchón que evite desplazamientos.	NO	Sistema VELCRO, no puede ser verificado en el Catálogo proveído, ni de manera gráfica ni de manera estructural.	02, planilla de especificaciones técnicas respuestas a 2da consulta	SI	Cumple con lo solicitado	90	SI	Sistema articulado	Catálogo de respuesta a consulta pag 3
1	6.7	Material de elaboración del colchón libre de látex.	SI	Presenta declaración del fabricante.	2da Respuesta a consulta.	SI	Presenta declaración del fabricante, características de la construcción del colchón.	2da.respuesta a consultas.	SI	Certificado de que el colchón es de la misma marca, características del mismo.	49
1	6.8	Longitud Largo 195 cm como mínimo Ancho 85 cm como mínimo	NO	Ancho 88cm. Este valor de la planilla de especificaciones no pudo ser verificado en el Catálogo proveído, el valor para el ancho verificado es de 90cm. Existe una inconsistencia de datos entre las dimensiones del chonchón y las dimensiones de la	2da respuesta a consultas planilla de especificaciones técnicas	SI	Cumple con lo solicitado	107	SI	Largo 198cm, Ancho 89cm.	42

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de
Equipos Biomédicos

				superficie del paciente. La respuesta a la consulta correspondiente refiere que el Catálogo exhibe dimensiones mínimas posibles y que se fabrica según pedido del cliente. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)							
1	6.9	Espesor mínimo Cabecera 12cm como mínimo Sección pies 8 cm como mínimo	SI	Cabecera 12cm, sección pies 8cm.	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	12cm.	Como respuesta a consultas, carta del fabricante pag. 7.	SI	Espesor mínimo cabecera 12.7cm, Sección pies 8.9cm	42
1	6.10	Un colchón por cada cama.	SI	planilla de especificaciones técnicas	07, planilla de especificaciones técnicas del Catálogo de respuestas a consultas	SI	planilla de especificaciones técnicas	78	SI	planilla de especificaciones técnicas y Catálogo	20-42
1.	**7**	**Alarmas**									
1	7.1	Alarma sonora y luminosa de falta de energía eléctrica de red.	SI	Sonora y luminosa.	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Sonora y luminosa	Carta del fabricante como respuesta a consultas pag. 7.	NO	Cuenta con alarma luminosa pero no sonora	Catálogo de respuesta a consulta.
1	7.2	Alarma sonora y luminosa de batería baja. Con posibilidad de silenciado.	SI	Sonora y luminosa con posibilidad de silenciado.	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Sonora y luminosa con posibilidad de silenciado.	Carta del fabricante como respuesta a consultas pag. 7.	NO	Cuenta con alarma luminosa pero no sonora	Catálogo de respuesta a consulta.
1	**8**	**Otros requerimientos**									
1	8.1	Batería de respaldo en caso de falla eléctrica para todos los movimientos.	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	107	SI	Cumple con lo solicitado	42-44
1	8.2	1 par de Apoya brazos por cama	SI	Entiéndase apoya brazos como un sistema de sujeción para el paciente ante las diferentes posiciones posibles para el parto con que cuenta la cama. Accesorios.	2da respuesta a consulta, planilla de especificaciones técnicas.	SI	Entiéndase apoya brazos como un sistema de sujeción para el paciente ante las diferentes posiciones posibles para el parto con que cuenta la cama. Accesorios. Asideros de seguridad.	Respuesta a consulta Catálogopag. 9 folio 97.	SI	Entiéndase apoya brazos como un sistema de sujeción para el paciente ante las diferentes posiciones posibles para el parto con que cuenta la cama. Accesorios.	42
1	8.3	1 Par de Pierneras fijas por cama	SI	Sistema de sujeción a presión por perilla enroscable	2da respuesta a consultas planilla de especificaciones técnicas	SI	Es parte fija de la cama pero abatibles.	91-94 y carta del fabricante como respuesta a consultas pag.8.	SI	Accesorios	42
1	8.4	1 Par de Pierneras regulables por cama	SI	Sistema de sujeción a presión por perilla enroscable	2da respuesta a consultas planilla de	SI	Accesorios	91-94 y carta del fabricante como	SI	Accesorios	42

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Hugo José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000547

					especificaciones técnicas			respuesta a consultas pag. 8.			
1	8.5	1 Par de ganchos para sonda Foley por cama	SI	Cumple con lo solicitado	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cumple con lo solicitado	78 planilla de especificaciones técnicas	SI	Accesorios	42
1	8.6	1 Par de Soportes de piernas enteras - Fijas por cama	SI	Sistema de sujeción a presión por perilla enroscable	2da respuesta a consultas planilla de especificaciones técnicas	SI	Accesorios, soporte para piernas y son a la vez regulables.	Carta del fabricante como respuesta a consultas pag. 8.	SI	Accesorios	42
1	8.7	1 Par de Soportes de piernas enteras - Regulables por cama	SI	Sistema de sujeción a presión por perilla enroscable	2da respuesta a consultas planilla de especificaciones técnicas	SI	Accesorios, soporte para piernas y son a la vez regulables.	Carta del fabricante como respuesta a consultas pag. 8.	SI	Accesorios	42
1	**8.8**	Postes de altura variable para soluciones intravenosas. Cantidad: 2 (dos) unidades por equipo.	SI	Accesorios	09, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Accesorios	78-91-94 planilla de especificaciones técnicas	SI	Accesorios	42-43-45
1	**8.9**	Balón de oxígeno con su respectivo soporte incorporado a la cama.	SI	Ubicación en la base de la cama.	03,2da respuesta a consulta, planilla de especificaciones técnicas	SI	Soporte incorporado	Carta del fabricante como respuesta a consulta pag. 8.	SI	Accesorios.	Catálogo de respuesta a consulta pag. 2.
1	**8.10**	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	SI	Cumple con lo solicitado.	03,2da respuesta a consulta, planilla de especificaciones técnicas	SI	Cumple con lo solicitado. 230V.	107	SI	TENSIÓN 230V	42

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000546

ITEM 2: Sillas de Ruedas.

			V&V S.A. **17.965.000**		
Especificaciones Técnicas					
2	**1**	**Datos Generales**			
2	1.1	Descripción: Dispositivo para ayudar al paciente a trasladarse.			
2	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
2	2.1	Marca:	Foshan		
2	2.2	Modelo:	FS-901S		
2	2.3	Origen:	China		
2	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.fsdfmed.com		
Criterios de evaluación					
2	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
2	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	SI	FDA	07, Respuesta a consulta .
2	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	SI	ISO 13485	51
2	**4**	**Características**			
2	4.1	Cantidad de ruedas: 4 (cuatro).	SI	si cumple con lo solicitado	10-52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.2	Apoya pies desmontables, con trabas de fijación, de fácil y blando accionamiento, abatibles, regulables en altura, con superficie antideslizante, con estructura construida en caño metálico.	SI	si cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.3	Respaldo ajustable en	SI	cumple con lo	52, Catálogo de

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Luis Sánchez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000575

		la altura.		solicitado	respuesta a consulta y 13, 2da.respuesta a consultas.
2	4.4	Ángulos de 90° entre espaldar, asiento y posa pies.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.5	Posa brazos ergonómicos, acolchados, impermeables totalmente lavable.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.6	Resistencia: Bastidor, asiento y respaldo deberán asegurar en su conjunto una resistencia a una carga constante no inferior a 150kg.	SI	150kg	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.7	No podrá ser confeccionado con partes orgánicas (madera, cuero natural, algodón, etc.).	SI	acero cromado cuero sintético	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.8	Resistente a humedad y a la acción de sustancias desinfectantes agresivas (Hipoclorito de sodio).	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.9	Las ruedas traseras y delanteras, deberá asegurarse que soporten una carga de trabajo a la compresión o flexión no inferior a los 120 (ciento veinte) kg cada una.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	**4.10**	**Armazón**			
2	4.10.1	Construido en tubos de acero galvanizado o	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de
Equipos Biomédicos

000544

		aluminio o acero inoxidable, con 1 mm de espesor como mínimo.			
2	4.10.2	Galvanizado pos soldadura de 45 micrómetros de espesor como mínimo (325 g/m²).	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.10.3	Plegable.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.10.4	La estructura rematará en 2 (dos) manubrios curvos, con material sintético antideslizante para el agarre manual, imposible de extraer por simple tracción y en la parte inferior en 2 (dos) extremos en forma de palanca con 2 (dos) pedalines que permita inclinar la silla, para facilitar el ascenso y descenso de escalones a la persona que ayude.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.10.5	Sin Movimientos laterales una vez desplegada, mantendrá la firmeza durante al menos el periodo de garantía.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.10.6	Sin aristas vivas o partes filosas.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.10.7	Frenos de accionamiento manual, bilateral, que operen sobre ruedas posteriores, con	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000543

		sistema de palanca corta.			
2	**4.11**	**Ruedas Traseras**			
2	4.11.1	Dos ruedas de al menos 580 mm de diámetro.	SI	620mm de diámetro	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.11.2	El sistema de rodamiento será de rulemanes blindados, siendo el mismo de 2 (dos) o masrulemanes por cada rueda, separado por un espacio, todo montado en un eje de acero de al menos 12 (doce) mm.de diámetro, roscado sólo en los extremos necesarios.	SI	13mm.	2da respuesta a consultas y planilla de especificaciones técnicas.
2	4.11.3	Cubiertas macizas o de inserto sólido.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.11.4	Con aro de propulsión de acero cromado.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.11.5	La posición de las ruedas traseras debe ser tal que su eje coincida con el eje vertical del espaldar.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.11.6	Angulación: Neutra (paralelas a la silla).	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.11.7	Deberán tener al menos 28 (veintiocho) rayos metálicos de no menos de 2.5 (dos punto cinco) mm de diámetro, o bien 36 (treinta y seis) rayos metálicos de no menos de 1.8 (uno punto ocho) mm.de diámetro, con el sistema de	SI	28 rayos de 2.5mm	52 Catálogo de respuesta a consulta

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000542

		armado normal cruzado, o en polipropileno de alto impacto.			
2	4.11.8	El eje trasero deberá estar sujeto al caño del bastidor por medio de un buje de acero soldado. Las masas podrán tener tazas o tapa tuercas del lado externo.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.11.9	Cubiertas macizas o de inserto sólido.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.12	**Ruedas Delanteras**			
2	4.12.1	Dos ruedas delanteras pivotantes metálicas de al menos 150 mm.	SI	200mm	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	**4.12.2**	Cubiertas macizas o de inserto sólido en polipropileno de alto impacto	**SI**	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.12.3	Direccionables	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.12.4	Angulación: Neutra con 360° de giro sobre su eje.	SI	cumple con lo solicitado	52 Catálogo de respuesta a consulta
2	4.12.5	Con eje de acero y sistema de rodamientos con bolillero blindado, horquillas de chapa de acero estampadas de no menos de 2.5 (dos punto cinco) mm.de espesor, en una sola pieza o formando valva de media caña, con eje perpendicular a 90° con el plano del piso y cubiertas macizas.	SI	Horquilla de chapa de acero de 2.5mm de espesor.	52 Catálogo de respuesta a consulta

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000571

ITEM 3. CAMILLA DE TRASLADO.

			V&V S.A. 109.500.000			SOLUMEDIC S.A. 110.000.000			ALBATROS SACI 118.440.000		
Especificaciones Técnicas											
3.	**1**	**Datos Generales**									
3	1.1	Descripción general: Camilla de multipropósito de traslado, inspección y procedimientos de uso hospitalario.									
3	**2**	**Datos proveídos por el oferente**									
3	2.1	Marca:	Aegean			LINET			ADVANCED		
3	2.2	Modelo:	AG-HS001			SPRINT 100			ST-2000		
3	2.3	Origen:	China			REPUBLICA CHECA			USA		
3	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com			www.linet.com/			www.advanced-inst.com		
Criterios de evaluación											
3	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
3	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	SI	CE	2da. Respuesta a consultas 04-05	SI	CE	Respuesta a consultaspag. 10.	SI	FDA	23
3	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	SI	ISO13485	33	SI	ISO13485	Respuesta consultas, 11.	SI	ISO13485	24
3	**4**	**Características**									
3	4.1	Que soporte un peso de 240 kg como mínimo.	SI	240km	14 Catálogo de respuesta a consulta	SI	320Kg	128	SI	250kg	26
3	4.2	Superficie de la camilla rígida.	SI	Cumple con lo solicitado	14 Catálogo de respuesta a consulta	SI	superficie de 2 o 4 planos	128	SI	plástico permeable para rayos	25
3	4.3	Dos columnas verticales de elevación.	SI	Cumple con lo solicitado	14 Catálogo de respuesta a consulta	SI	data sheets	110-129	SI	data sheets	26
3	4.4	Medidas del sector paciente: Largo: 180 cm o más. Ancho: 50 cm o más.	SI	Largo 180cm, Ancho 50cm.	14 Catálogo de respuesta a consulta	SI	Largo 193cm, Ancho 66cm.	128	SI	Largo 1943mm, Ancho 622mm.	26
3	4.5	Dimensiones de la camilla	SI	Longitud total	14 Catálogo de	SI	Largo total 210cm,	128	SI	Longitud total	26

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Eduardo Gimenez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

003540

		(con barandales arriba): Longitud total 200 ± 10 cm o menos. Ancho total 95 cm o menos.		210cm, Ancho total 95cm.	respuesta a consulta		Ancho total 76cm.			2100mm, Ancho total 813mm.	
3	4.6	Barandales laterales colapsables, plegables o abatibles.	SI	Sistema plegable	2da. Respuesta a consulta folio 15, planilla de especificaciones técnicas. Y 14, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Barandas Abatibles.SistemaSoftDrop.	119	SI	Abatibles	25
3	4.7	Parachoques perimetral de la camilla o en cada esquina.	SI	Paragolpes circulares de ABS en cada esquina de la camilla	2da. Respuesta a consulta folio 15, planilla de especificaciones técnicas. Y 14, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Protectores en las esquinas y un sistema de barras en todo el perímetro.	110	SI	Paragolpes redondos de goma	25
3	4.8	Ruedas antiestáticas o conductivas de 15 cm de diámetro como mínimo.	SI	Ruedas de 15cm de diámetro.	14 Catálogo de respuesta a consulta	SI	Diámetro de 20cm	79 planilla de especificaciones técnicas y 128 data sheets	SI	150mm	25
3	4.9	Sistema de frenado y direccionamiento centralizado. Con tres posiciones: freno, dirección y libre. Con control para pie al menos en ambos extremos de la camilla.	SI	Cumple con lo solicitado	14 Catálogo de respuesta a consulta	SI	Sistema de control de frenos en los 4 lados	121-122	SI	Sistema de control de frenos en 2 lados. pedales en ambos extremos	25-26-27
3	4.10	Base o compartimiento integrado en la parte inferior para almacenamiento de tanques de oxígeno.	SI	Cumple con lo solicitado	2da. Respuesta a consulta folio 15, planilla de especificaciones técnicas. Y 14, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Soporte para balón de O2 integrado con cinturón de seguridad	110-113-121	SI	Soporte para balón de O2 integrado.	Catálogo de respuesta a consulta y manual pag.. 1.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000539

3	4.11	**Posiciones**									
3	4.11.1	Trendelenburg de 12° como mínimo. Ajustable en forma hidráulica o neumática.	NO	15° Ajustable de forma hidráulica, este valor de la planilla de especificaciones no pudo ser verificado en el Catálogo proveído, el valor para la angulación no es concluyente ni definitivo. La respuesta a la consulta correspondiente refiere que se exhibe las dimensiones y capacidades máximas y mínimas posibles y que se fabrica según pedido del cliente. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)	2da. Respuesta a consulta folio 15, planilla de especificaciones técnicas. Y 14, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	+/-20°, ajustable de forma hidráulica.	128	SI	+/-12, ajustable de forma hidráulica	25
3	4.11.2	Trendelenburg inverso de 12° como mínimo. Ajustable en forma	NO	15° Ajustable de forma hidráulica, este valor de la	2da. Respuesta a consulta folio 15, planilla de	SI	+/-20°, ajustable de forma hidráulica.	128	SI	+/-12, ajustable de forma hidráulica	25

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de
Equipos Biomédicos

		hidráulica o neumática.		planilla de especificaciones no pudo ser verificado en el Catálogo proveído, el valor para la angulación no es concluyente ni definitivo. La respuesta a la consulta correspondiente refiere que se exhibe las dimensiones y capacidades máximas y mínimas posibles y que se fabrica según pedido del cliente. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)	especificaciones técnicas. Y 14, Catálogo de respuesta a consulta.							
3	4.11.3	Sección de espalda o Fowler que cubra el rango de 0 a 65° como mínimo. Ajustable en forma hidráulica o neumática.	SI	Rango 0°-65°, Ajustable de forma Hidráulica	14, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	0°-90°, Ajustable de forma neumática..	128	SI	0°-65°, ajustable de forma neumática	25
3	4.11.4	Altura regulable hidráulicamente mediante	NO	Altura max 95cm, Altura min	2da. Respuesta a consulta folio 15,	SI	Altura max 89.5cm, Min 56.5cm	128	NO	Altura max 88.9cm,	25

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000537

		pedal: Altura máxima: 89,5 cm o más. Altura mínima: 56,5 cm o menos.		56,5cm., estos valore de la planilla de especificaciones no pudieron ser verificados en el Catálogo proveído. Los valores para la altura máxima y mínima no son concluyentes ni definitivos. La respuesta a la consulta correspondiente refiere que se exhibe las dimensiones y capacidades máximas y mínimas posibles y que se fabrica según pedido del cliente. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)	planilla de especificaciones técnicas. Y 14, Catálogo de respuesta a consulta.					Altura min 68.6cm	
3	4.12	**Accesorios**									

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de
Equipos Biomédicos

000536

3	4.12.1	Colchón de 6 cm de espesor como mínimo, antiestático, recubrimiento de material lavable, repelente a líquidos, retardante al fuego. De la misma marca de la camilla y dimensiones acorde al modelo.	NO	6cm de espesor, este valor de la planilla de especificaciones no pudo ser verificado, el valor para el espesor del colchón no es concluyente ni definitivo. La respuesta a la consulta correspondiente refiere que se exhibe las dimensiones y capacidades máximas y mínimas posibles y que se fabrica según pedido del cliente. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)	2da. Respuesta a consulta folio 15, planilla de especificaciones técnicas. Y 14, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	8cm de espesor corresponde a una de las 3 opciones posibles la estándar.	123	NO	Superior a 14mm, este valor de la planilla de especificaciones no pudo ser verificado	Catálogo de respuesta a consulta
3	4.12.2	Cinturones de sujeción para el paciente. Al menos dos.	SI	Se incluyen dos cinturones para posicionamiento en parte superior (Torso) y parte media inferior	2da respuesta a consulta	SI	Se incluyen dos cinturones de sujeción para el paciente.	Respuesta a consultas pag. 12-13.	SI	Planilla de especificaciones técnicas	22

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000535

				(Piernas a la altura del muslo).							
3	4.12.3	Capacidad de colocar poste porta soluciones en las esquinas. Incluir un poste de altura variable o telescópica.	SI	Cumple con lo solicitado con un poste de altura variable	14, Catálogo de respuestas a consultas.	SI	4 soportes para porta sueros integrados	113	SI	4 receptáculos para atril de suero, incluye uno.	25

ITEM 4. UNIDAD ELECTROQUIRURGICA.

			V&V S.A. 735.000.000			BIOERIX S.A. 744.000.000			SOLUMEDIC S.A. 800.000.000			ALBATROS SACI 1.894.000.000		
Especificaciones Técnicas														
4	**1**	**Datos Generales**												
4	1.1	Descripción: Dispositivo biomédico diseñado para cortar, coagular y cauterizar tejidos durante un procedimiento quirúrgico mediante corrientes eléctricas alternas de alta frecuencia.												
4	**2**	**Datos proveídos por el oferente**												
4	2.1	Marca:	AEGEAN			BOWA			DAIWHA			KARL STORZ		
4	2.2	Modelo:	HV-300B			ARC 303			Meditom DE 400			AUTOCON III 300		
4	2.3	Origen:	CHINA			ALEMANIA			Corea del Sur.			ALEMANIA		
4	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com			www.bowa-medical.com			www.daiwha.com			www.karlstorz.de		
Criterios de evaluación														
4	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
4	3.1	Normas de calidad	NO	FDA proveído es de otra	38 y 2da	SI	CE	4-5,	SI	CE	Respuesta a	SI	CE	Respuesta a

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

		específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas		marca diferente a la ofertada.	respuesta a consulta			respuesta a consultas			consulta pag. 15.			consultas
4	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO	ISO proveído es de otra marca diferente a la ofertada.	40 y 2da. Respuesta a consulta.	SI	ISO13485	6-7 Catálogo de respuesta a consultas.	SI	ISO 13485	148	SI	ISO13485	Respuesta a consultas
4	**4**	**Características**												
4	4.1	Para: corte puro, mezcla de corte/coagulación, coagulación y bipolar.	SI	Tres funciones	17, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Todas las funciones básicas	52	SI	Monopolar corte puro, mezcla de corte/coagulación (mezcla 1, mezcla 2, mezcla 3), coagulación y bipolar	151	SI	Todas las funciones básicas electro quirúrgicas	37
4	4.2	Funciones de regulación automática de potencia de acuerdo al tejido controladas por microprocesador o microcontrolador.	SI	Cumple con lo solicitado	17, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Ofrece una elevada protección mediante ajustes de potencia reducidos.	53-54	SI	Función APC	151	SI	Sistema de control ARC	Respuesta a consulta, manual pag 45
4	4.3	Corte puro de 300 Watts o mayor.	SI	300W	17, Catálogo de respuesta a consulta	SI	300W	55	SI	400W	151	SI	400W	39
4	4.4	Coagulación monopolar de 120 W o mayor.	SI	120W	17, Catálogo de respuesta a consulta	SI	120W	55	SI	120W	151	SI	120W	40
4	4.5	Alarma que se activa si no existe contacto adecuado con el paciente.	SI	Activación placa paciente.	132	SI	Acústica y visual	13-16, Catálogo de respuesta a consultas.	SI	Función de seguridad-Sistema D.R.M.	151	SI	Error Log	40
4	4.6	Con indicadores visuales y audibles, con desactivación inmediata del generador si se detecta una condición de falla.	SI	Código de errores E1, E2,E3 y de manera audible. Monitoreo continuo de la placa paciente.	17 Catálogo de respuesta a 1ra y 2da consulta.	SI	Tecnología de control ARC	11-12	SI	Función de seguridad-Sistema D.R.M.	151	SI	Sistema ISSYS de seguridad.	41
4	4.7	Indicadores digitales.	SI	Display de 7 segmentos	17, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Display de 7 segmentos y display matriz de puntos para los programas.	51-52	SI	Tecnología digital panel táctil con interface amigable.	151	SI	Indicaciones en pantalla	41
4	4.8	Sistema audiovisual	SI	Código de errores para las	17, Catálogo de	SI	Tecnología de control	9-10	SI	Interface panel a	150-151	SI	Sistema EASY	41

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dra. Ana Gimenez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

010533

		indicador de activación de corte, coagulación y alarmas.		alarmas Led de colores amarillo y azul conforme la función que se lleva a cabo	respuesta a consulta y 2da respuesta a consultas		ARC	Catálogo de respuesta a consultas		colores y sistema D.R.M.			de electrodos	
4	4.9	Activación de la unidad desde el lápiz o pedal, tanto en modo monopolar como en bipolar.	SI SI	Cumple con lo solicitado	17, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Se pueden conectar 2 instrumentos monopolares y uno bipolar, activación simultánea de 2 lápices.	51-52	SI	Mono/bipolar switch	Respuesta a consulta pag. 21-22.	SI	Instrumental para aplicaciones unipolares-Asignación de interruptores.	Respuesta a consultas manual pag 25 y 36.
4	4.10	Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar.	SI	Control independiente	2da. Respuesta a consultas.	SI	La salida monopolar y la bipolar se ajustan respectivamente mediante teclas selectoras directas.	52	SI	Función APC y funciones bipolares Standard, soft, cut	151	SI	Barra de activación del conector bipolar.	Respuesta a consultas manual pag. 16 y 35
4	4.11	Salida aislada para protección del paciente.	SI	Cumple con lo solicitado.	17, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Tipos de aislamientos-características.	14, Catálogo de respuesta a consultas	SI	Apartado Seguridad	Respuesta a consultas pag. 24	SI	Apartado Seguridad	Respuesta a consultas manual pag.7
4	4.12	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	SI	Cumple con lo solicitado	15, planilla de especificaciones técnicas y 17 Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Tensión de red 220-240V +/- 10% 50Hz.	55	SI	Powersource 100-240VAC +/- 10%, 50/60Hz	151	SI	220-240V-50/60Hz.	37
4	4.13	Autotest de aparato - Dosificación errónea - Control de electrodo neutro (dinámico, electrodo neutro de una y dos partes).	SI	Monitor de dosificación errónea dentro de +/-20% o 5w.	2da. Respuesta a consulta.	SI	Sistema EASY	16, Catálogo de respuesta a consultas.	SI	Alarm& Error display.	Respuesta a consultas pag. 16-17.	SI	Test automática permanente-Control Técnico de Seguridad.	41
4	4.14	Monitor detector de corrientes de fuga BF/AF - Duración de activación - Activación de AF desconectable Monitor detector de corrientes de fuga BF/AF - Duración de activación - Activación de AF desconectable.	SI	Monitoreo de fugas para baja y alta frecuencia.	2da. Respuesta a consulta.	SI	Sistema ISSys	16, Catálogo de respuesta a consultas.	SI	Safety Devices.	Respuesta a consultas pag. 19.	SI	Monitorización permanente de las corrientes de fuga.	41

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. Nº 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000532

4	5	**Accesorios**												
4	5.1	Carro original para transporte del equipo.	SI	Carro de trasporte	17, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Carro con 4 ruedas giratorias con freno.	56	SI	Carro de trasporte del equipo	82, planilla de especificaciones técnicas	SI	Carro SHORT-E	43
4	5.2	Pedal monopolar para corte y coagulación.	SI	Activación por pedal para ambos modos	Catálogo de respuesta a consulta. 2da. Respuesta a consulta.	SI	901-021	26 Catálogo de respuesta a consultas	SI	Accesorios estándares de Medición	152	SI	Interruptor monopedal	37
4	5.3	Pedal bipolar.	SI	Activación por pedal para ambos modos	Catálogo de respuesta a consulta. 2da. Respuesta a consulta.	SI	901-021	26, Catálogo de respuesta a consultas	SI	Accesorios estándares de Medición	152	SI	Interruptor de doble pedal	37
4	5.4	Pinza bipolar recta de control de pedal, con cable. Cantidad: 25 (veinticinco) unidades o más.	SI	30unidades	17, Catálogo de respuesta a consulta	SI	605-040	23-25 Catálogo de respuesta a consultas	SI	Accesorios Opcionales	152, planilla de especificaciones técnicas y Respuesta Consultas pag. 20-23	SI	Pinzas bipolares.	43
4	5.5	Pinza bipolar con bayoneta de control de pedal, con cable. Cantidad: 25 (veinticinco) unidades o más.	SI	30 unidades	17, Catálogo de respuesta a consulta	SI	605-002	23-24Catálogo de respuesta a consultas	SI	Accesorios Opcionales	152, planilla de especificaciones técnicas y Respuesta Consultas pag. 20-23	**SI**	Pinzas bipolares.	**43**
4	5.6	Lápices desechables con control de corte y coagulación. Cantidad: 500 (quinientas) unidades o más.	SI	500 cirugias	17, Catálogo de respuesta a consulta	SI	802-030	22-37, Catálogo de respuesta a consultas	SI	Accesorios Opcionales	152, planilla de especificaciones técnicas y Respuesta Consultas pag. 23	SI	Incluye	29, planilla de especificaciones técnicas.
4	5.7	Placas dobles desechables con gel húmedo para adulto. Cantidad: 1000 (mil) unidades o más.	SI	1000 unidades	17, Catálogo de respuesta a consulta	SI	816-112	20,21,38,39-Catálogo de respuesta a consultas	SI	Accesorios Opcionales	152, planilla de especificaciones técnicas y Respuesta Consultas pag. 20-23	SI	Electrodo neutro de superficie dividida.	37
4	5.8	Aspirador de humo.	SI	Sistema de evacuación de humo	Catálogo de respuesta a 2da consulta.	SI	Sistemas de evacuación de humo SHE SHA	56	SI	Accesorios	Respuesta a consultas pag. 14. Y Planilla de especificaciones técnicas.	SI	S-PILOT	44

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000531

ITEM 5. LÁMPARA CUELLO DE CISNE.

			V&V S.A. **12.144.000**		
Especificaciones Técnicas					
5	**1**	**Datos Generales**			
5	1.1	Descripción: Equipo diseñado para iluminar un área o cavidad del paciente durante inspección médica.			
5	**2**	**Datos proveídos por el oferente**			
5	2.1	Marca:	AEGEAN		
5	2.2	Modelo:	2018		
5	2.3	Origen:	China		
5	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com		
Criterios de evaluación					
5	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
5	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	NO	FDA proveído es de otra marca diferente a la ofertada y no se visualiza el modelo correspondiente. (2018)	46-47 y 2da. Respuesta a consultas.
5	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO	ISO proveído es de otra marca diferente a la ofertada.	49 y 2da. Respuesta a consultas.
5	**4**	**Características**			
5	4.1	Base estable, maciza, sin ruedas.	SI	Cumple con lo solicitado	Catálogo de respuesta a 2da. Consulta.
5	4.2	Cuello de la lámpara movible.	SI	Cumple con lo solicitado	18-19
5	4.3	Estructura metálica.	SI	Cumple con lo solicitado	18-19
5	4.4	Pantalla reflectora en	SI	Cumple con lo	Catálogo de

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000530

		aluminio pulido.		solicitado	respuesta a 2da. Consulta.
5	4.5	Luz LED.	SI	Lámpara led de 24W	Catálogo de respuesta a 2da. Consulta.
5	4.6	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko)	SI	95V-245V 50HZ	19

ITEM 6.ELECTROCARDIÓGRAFO.

			V&V S.A. 18.350.000			SOLUMEDIC S.A. 18.400.000		
Especificaciones Técnicas								
6	**1**	**Datos Generales**						
6	1.1	Descripción general: Equipo biomédico diseñado para detectar, registrar y visualizar la actividad eléctrica del corazón con fines diagnósticos medida sobre la piel del paciente.						
6	**2**	**Datos proveídos por el oferente**						
6	2.1	Marca:	AEGEAN			EDAN		
6	2.2	Modelo:	1200G			SE-1200		
6	2.3	Origen:	CHINA			CHINA		
6	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com			www.edan.com.cn		
Criterios de evaluación								
6	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
6	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	NO	CE proveído no corresponde a la marca del producto ofertado.	41 y 26 2da. Respuesta a consulta.	SI	CE	Respuesta a consultas pag.26.
6	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO	ISO proveído no corresponde a la marca del producto ofertado.	43 y 26 2da. Respuesta a consulta.	SI	ISO13485	141

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000529

6	4	**Características**						
6	4.1	**Pantalla**						
6	4.1.1	Tecnología LCD, al menos pantalla sensible al tacto (Touchscreen)	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado, la respuesta a la consulta correspondiente refiere que la pantalla es touch. . Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)	26, 2da. Respuesta a consultas	SI	LCD de 8 " pantalla táctil.	130
6	4.1.2	A colores.	SI	.Pantalla color	20, planilla de especificaciones técnicas-22 Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Multicolor de 8"	130
6	4.1.3	Tamaño diagonal de 8" o más.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado, la respuesta a la consulta correspondiente refiere que el tamaño es de 8".Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)	2da. Respuesta a consultas	SI	Tamaño 8"	130
6	4.1.4	Que muestre las doce derivaciones simultáneamente e indique la frecuencia cardiaca del paciente.	SI	Hasta 12 derivaciones en simultaneo	22, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	12 derivaciones al mismo tiempo.	132
6	4.2	**Adquisición**						
6	4.2.1	Adquisición de derivaciones: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6.	SI	Hasta 12 derivaciones en simultaneo	22, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	12 standard leads	130
6	4.2.2	12 canales de adquisición simultánea.	SI	Hasta 12 derivaciones en simultaneo	22, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	12 leads simultaneously.	130
6	4.2.3	Detección de por lo menos 100 tipos de arritmia.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado, en el Catálogo	22, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Encendido y apagado de la opción de	136

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000528

				proveído.			detección automática de arritmias.	
6	4.2.4	Respuesta en frecuencia de 0.05 Hz o menos a 150 Hz o más.	SI	0.05HZ-150HZ	22, Catálogo de respuesta a consulta	SI	0.01-300Hz	130
6	4.2.5	Impedancia de entrada: 20 MΩ o más.	SI	>= 50MΩ	22, Catálogo de respuesta a consulta	SI	>=100MΩ	130
6	4.2.6	Relación de rechazo en modo común: 100 dB o más.	SI	>100dB con filtro activado	22, Catálogo de respuesta a consulta	SI	>=140dB	130
6	4.2.7	Indicación de desconexión de electrodo.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado, en el Catálogo proveído.	22, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Instrucciones y causas para el ECG, derivación desconectada.	Respuesta a consultas pag. 28.
6	4.3	**Filtros**						
6	4.3.1	Corriente de línea (50 Hz).	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado, en el Catálogo proveído.	22, Catálogo de respuesta a consulta	SI	50/60Hz	131
6	4.3.2	Corrimiento de línea de base.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado, en el Catálogo proveído.	22, Catálogo de respuesta a consulta	SI	0.01-0.05-0.15-0.25-0.32/0.5/0.67Hz	131
6	4.4	**Impresora**						
6	4.4.1	Térmica y con posibilidad de conexión plug and play mediante puerto USB con impresoras a chorro de tinta y láser.	NO	Sistema de impresión térmica. No se pudo verificar la capacidad de conexión con impresoras a chorro de tinta en el Catálogo proveído.	22, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Sistema de impresión térmica. Con puerto de entrada y salida de datos e interconexión.	132-133-135
6	4.4.2	Papel tipo Z con 210 mm de ancho.	SI	210mm(W)x20m(L)	22, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	210mm	130
6	**4.4.3**	Velocidad de impresión: 10 (o 12.5), 25 y 50 mm/s (como mínimo).	SI	6 opciones de velocidades incluyendo las solicitadas	22, Catálogo de respuesta a consulta	SI	6 opciones de velocidades incluyendo las solicitadas	130
6	4.4.4	Sensibilidad: 5, 10 y 20 mm/mV (como mínimo).	SI	2.5-5-10-20-40mm/mV	22, Catálogo de respuesta a consulta	SI	6 opciones de velocidades incluyendo las solicitadas	130
6	4.5	**Accesorios (por cada equipo)**						
6	4.5.1	Cable paciente original con sus respectivos electrodos (pinzas y precordiales de succión). 3 (tres) juegos.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado, en el Catálogoproveído.	22, Catálogo de respuesta a consulta	SI	Cable paciente, electrodos de pecho y electrodos de las extremidades.	Respuesta a consultas pag. 30.
6	4.5.2	Mesa con ruedas y frenos de	SI	Se aclara que será proveída.	2da respuesta a	SI	Se aclara que será	Respuesta a consultas

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Eduardo José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

003527

		dimensiones adecuadas al equipo, con al menos un cajón. Cantidad: 1 (uno).			consultas.		proveída	pag. 31
6	4.5.3	Paquetes de papel térmico. Cantidad: 30 (treinta).	SI	Se aclara que será proveída.	2da respuesta a consultas.	SI	Papel para impresora térmica.	Respuesta a consultas pag. 29 y planilla de especificaciones técnicas.
6	4.5.4	Pote de gel para aplicaciones electrocardiográficas. Cantidad: 2 (dos).	SI	Se aclara que será proveída.	2da respuesta a consultas.	SI	Gel para electrodos.	Respuesta a consultas pag. 29 y planilla de especificaciones técnicas.
6	**5**	**Características generales**						
6	5.1	Idioma de indicadores y paneles: español con su correspondiente pictografía.	SI	Cumple con lo solicitado	2da respuesta a consultas.	SI	Español	133
6	5.2	Teclado alfanumérico completo integrado (del tipo QWERTY) para introducción de datos de paciente.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado, en el Catálogoproveído.	2da respuesta a consultas.	SI	Teclado qwerty	130
6	**5.3**	Protección contra desfibrilación: hasta 5000V, 360 J.	SI	Tipo CF clase 1.	**22,** Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Tipo CF, grupo 1 clase A	138
6	5.4	Batería interna recargable con autonomía de al menos 120 minutos.	SI	Consultar, solicitar información.	**22,** Catálogo de respuesta a consulta.	SI	1.5-2.5 hs en impresión continua.	103
6	5.5	Cargador de batería interno o externo.	NO	No se verifica el tipo de cargador en el Catálogoproveído.	22	SI	Cargador de Batería Interno.	130
6	5.6	Indicador visual del estado de carga de la batería.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado. en el Catálogoproveído.	22	SI	Icono de batería	135
6	5.7	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	SI	AC: 100-240V, 50/60Hz	22, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	100-240V, 50/60Hz.	130

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Dutkiosz
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000526

ITEM 7. DETECTOR FETAL.

			V&V S.A. 20.700.000			SOLUMEDIC S.A. 20.800.000		
Especificaciones Técnicas								
7	**1**	**Datos Generales**						
7	1.1	Descripción general: Equipo portátil para detección de latidos fetales.						
7	**2**	**Datos proveídos por el oferente**						
7	2.1	Marca:	AEGEAN			EDAN		
7	2.2	Modelo:	AG-BZ013			SONOTRAX II		
7	2.3	Origen:	CHINA			CHINA		
7	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com			www.edan.com.cn		
Criterios de evaluación								
7	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
7	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	NO	CE proveído no corresponde a la marca del producto ofertado.	34	SI	CE	Respuesta a consultas pag. 39.
7	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO	ISO proveído no corresponde a la marca del producto ofertado.	*36*	SI	ISO13485	141
7	**4**	**Características**						
7	4.1	Detección de latido fetal por efecto doppler.	SI	Sistema de detección por efecto doppler	24, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Sistema de detección por efecto doppler	153-154
7	4.2	Transductor entre 2 y 3 MHz.	SI	2 -3MHz	24, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	2-3-4-8MHz	153
7	4.3	Despliegue digital en pantalla LCD o electro	NO	No se puedo verificar el tipo de pantalla en el	2da. Respuesta a consultas.	SI	Pantalla LCD retroiluminada	153-154

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000525

		luminiscente de la frecuencia cardiaca fetal.		Catálogo proveído, la respuesta a la consulta correspondiente refiere que la pantalla es de tipo LCD. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (Catálogos técnicos, manuales, data sheets.)				
7	4.4	Operación con baterías y con fuente de alimentación externa.	SI	Batería y fuente externa	24, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Batería ion de litio de 9v y cargador.	154
7	4.5	Indicación en pantalla de batería baja.	SI	Icono de acumulador en pantalla	24, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Icono de acumulador en pantalla	153
7	4.6	Apagado automático cuando no está en uso.	SI	Apagado automático	24, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Automaticpower off	153
7	4.7	Indicador audible de latidos cardiacos.	SI	Indicador sonoro	24, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Salida de audio de 0.5W	154.
7	4.8	Ajuste de volumen variable.	SI	Ajuste de volumen	24, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	MainUnit. volume control	Respuesta a consultas pag. 33.
7	5	**Accesorios**						
7	5.1	1 (un) pote de gel conductor por cada equipo.	SI	Un pote por cada equipo	24, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Se aclara que será proveído	Respuesta a consultas pag. 34.
7	5.2	Baterías recargables AA necesarias por cada equipo.	SI	Baterías AA necesarias para el funcionamiento del equipo.	24, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Manual de usuario Baterías AA necesarias para el funcionamiento del equipo.	Respuesta a consultas pag. 35 y 36.
7	5.3	1 (un) cargador de baterías AA por cada equipo.	SI	Un cargador de baterías AA por equipo	24, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Battery pack.	Respuesta a consultas pag. 35 y 36.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000524

7	5.4	Fuente de alimentación externa para conexión en red de 220V 50 Hz, para utilización del equipo sin necesidad de batería.	SI	Fuente externa para uso sin baterías.	24, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Fuente externa para uso sin baterías.	Respuesta a consultas pag. 38.

ITEM 8. LÁMPARA SCIALÍTICA CON SATÉLITES.

			V&V S.A. 474.999.999			BIOERIX S.A. 480.000.000			ALBATROS SACI. 489.000.000			SOLUMEDIC S.A. 559.000.000		
Especificaciones Técnicas														
8.	**1**	**Datos Generales**												
8	1.1	Descripción: Equipo diseñado para iluminar un área o cavidad del paciente durante un procedimiento quirúrgico.												
8	**2**	**Datos proveídos por el oferente**												
8	2.1	Marca:	AEGEAN			SIMEON MEDICAL			TRILUX			STERIS		
8	2.2	Modelo:	KL-LED-STZ4/STZ4			BUSSINES-Sim.LED 700/450 SC			AURINIO WAVE			XLED		
8	2.3	Origen:	CHINA			ALEMANIA			ALEMANIA			USA-FRANCIA		
8	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.aegeanchina.com			www.simeonmedical.com			www.trilux-medical.com			www.sterislatam.com		
Criterios de evaluación														
8	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**									
8	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	NO	CE y FDA proveídos no corresponden a la marca del producto ofertado.	46-47	SI	CE	50	SI	CE	47	NO	No presenta CE pese a consultas, adjunta Catálogo del equipo	Respuesta a consultas pag. 42.
8	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	NO	ISO proveído no corresponde a la marca	49	SI	ISO013485	40	SI	ISO13485	48	SI	ISO13485	155

090523

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

				del producto ofertado.										
8	**4**	**Características**												
8	**4.1**	**Montaje.**												
8	4.1.1	Columna fija al techo con dos Cabezales (principal y satélite).	SI	Cabezal principal y un satélite.	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	2 Cabezales	57-64-51	SI	Cabezal principal y un satélite.	51	SI	Cabezal principal y un satélite.	156
8	4.1.2	Con giro rotatorio de 360° o más.	SI	Rotación de 360°	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	360°	71	SI	360°	51, Mecánica de operación.	SI	Sistema rotacional continuo de 360°	162
8	4.1.3	Ajuste vertical mínimo de 80cm.	SI	80cm de Ajuste	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	140cm	71	SI	118cm	52	NO	115cm, este valor de la especificaciones técnicas para la regulación vertical no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas,. el valor de 115cm según la ubicación proveída en la respuesta a la consulta describe a la longitud del brazo en el eje principal.	Respuesta a consultas pag. 43 sistemas de suspensión.
8	4.1.4	Cabezal con superficie externa lisa.	SI	Superficie lisa	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Superficie lisa	49-58	SI	Superficie lisa	49-50	SI	Superficie lisa	163
8	4.1.5	Cuerpo de Aluminio y/ o polímero.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado en el Catálogoproveído. La respuesta a la consulta correspondiente refiere que el cuerpo es de aluminio y "recubierto con…" y no es concluyente. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o corroborados solo mediante información técnica proveída (manuales, catálogos	27. Catálogo de respuesta a consulta y 2da. Respuesta a consultas	SI	Aluminio	58	SI	Aluminio	Catálogo de respuesta a consultas.	SI	Cuerpo de aluminio fundido	163

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000522

				técnicos, data sheets).										
8	4.1.6	Diámetro de 70 cm o mayor.	SI	70cm de diámetro	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	71cm	61	SI	77.5cm de diámetro	54	SI	78,5cm de diámetro	163
8	4.1.7	Mango desmontable, esterilizable y de ensamble rápido no enroscable.	SI	Sistema de presión y Bloqueo. El mango también se utiliza para controlar la temperatura del color .	27, Catálogo de respuesta a consulta y 2da. Respuesta a consultas.	SI	Agarre multifuncional	49	SI	Handlesterilizable	52	SI	Mango esterilizable.	158
8	**4.2**	**Lámpara**												
8	4.2.1	Libre de sombras a la interposición de cuerpos.	SI	Libre de sombras	27, Catálogode respuesta a consulta.	SI	Tecnología de reflector.	47-48	SI	Gestión de sombras	50	SI	Zona homogénea e iluminada de manera constante.	157
8	4.2.2	Fuente de luz:	SI	Cumple con lo solicitado	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Cumple con lo solicitado	47-48	SI	Cumple con lo solicitado	50	SI	Cumple con lo solicitado	157
8	4.2.3	LED blanco de al menos 60 leds.	SI	60 leds	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	72 Leds	59	SI	60 leds	50	SI	20 leds por modulo, el sistema principal se compone de 3 módulos XLED 3 que suman un total de 60 leds y para el sistema secundario(satelite) XLED2 40 leds, en total presentan 100leds.	Respuesta a consultas pag.46.
8	4.2.4	Ensamblado en base de aluminio.	SI	Aluminio	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Aluminio	47-48	SI	Aluminio	Catálogo de respuesta a consulta	SI	Ensamblado en aluminio fundido.	163
8	4.2.5	Tiempo de vida útil de 30.000 horas.	SI	Vida útil de 30000hs.	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	60000Hs	48-50	SI	60000Hs	53	SI	50000Hs	163
8	4.2.6	Temperatura de color en el rango de 4200 a 6000 grados Kelvin.	SI	La temperatura de color es regulable mediante el mango.	Catálogo de respuesta a consulta y 2da. Respuesta a consultas	SI	4500K	50	SI	4800K	53	SI	4500K	162
8	4.2.7	Índice de Rendimiento Cromático (CRI) de 93 % como mínimo.	SI	95%	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	96%	50	SI	97%	53	SI	95%	162
8	4.2.8	Sistema de reflexión de lentes individual por	SI	Ópticas individuales	27, Catálogo de respuesta a	SI	Lentes y reflectores individuales	48	SI	Sistema de reflexión continua	50	SI	Sistema de superficies convexas.	Respuesta a consultas pag.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Gutiérrez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000521

		LED.			consulta.									48.
8	4.2.9	Libre de sombras a la interposición de cuerpos.	SI	Libre de sobres de cuerpos interpuestos.	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Sin sombras	47-48	SI	Gestión de Sombras.	50	SI	Zona homogénea e iluminada de manera constante.	157
8	4.3	**Tamaño del campo de trabajo:**												
8	**4.3.1**	Diámetro de de campo de luz ajustable de 230 o menor a 280 mm o mayor.	SI	190-280mm	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	180mm a 300mm	50	SI	180mm-280mm	53	NO	190-240mm, XLED 3 presenta diámetro del punto luminoso de 25cm.	Respuesta a consultas Catálogo pag.43 y 46.
8	4.3.2	Profundidad de 100 cm o mayor a 1m de distancia de la fuente sin reenfoque.	SI	Profundidad de 100cm a 1m de distancia.	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Adjunta certificado del fabricante	56	SI	150cm	53	SI	64cm (L1+L2, al 60% Ec.)	Respuesta a consulta Catálogopag. 43
8	4.3.3	Intensidad luminosa homogénea de 160.000 lux o más (principal) y 100.000 lux o más (satélite).	SI	160000luxes principal, 100000luxes satélite.	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Principal 160000 y satélite 120000	50	SI	160000Luxes en ambas cúpulas	53	SI	160000luxes principal y 110000luxes satélite.	Catálogo de respuesta a consulta pag. 50.
8	4.3.4	Interruptor de encendido y apagado.	SI	Cumple con lo solicitado	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Interruptor en el panel de control	65	SI	Switchon/off	53	SI	Interruptor en el panel de control	Catálogo de respuesta a consulta pag. 51.
8	4.4	**Cabezal**												
8	4.4.1	Con superficie externa lisa, para fácil limpieza y desinfección.	SI	Superficie lisa	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Superficie lisa	49-58-64	SI	Superficie lisa	49-50	SI	Superficie lisa	163
8	4.4.2	Cuerpo de Aluminio o polímero.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado en el Catálogoproveído. La respuesta a la consulta correspondiente refiere que el cuerpo es de aluminio y "recubierto con..." y no es concluyente. Los distintos requerimientos técnicos son verificados o	27, Catálogo de respuesta a consulta y 2da. Respuesta a consultas.	SI	Aluminio	48-58	SI	Aluminio	Catálogo de respuesta a consulta	SI	Ensamblado en aluminio fundido.	163

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000520

				corroborados solo mediante información técnica proveída(manuales, catálogos técnicos, data sheets).										
8	4.4.3	Diámetro de 60 cm o mayor.	SI	60cm de diámetro.	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	71cm	61	SI	77.5cm	52	SI	69.5cm	163
8	**5**	**Otras especificaciones**												
8	5.1	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz.	SI	220V-+/-10%,50Hz.	27, Catálogo de respuesta a consulta.	SI	Datos Eléctricos	60	SI	100-240VAC-50/60Hz	54	SI	220-240VAC-50/60Hz	165
8	**5.2**	Batería interna con indicador de la carga y autonomía, con carga de 100%, de al menos 3 horas.	SI	3hs a plena carga.	27, Catálogo de respuesta a consultas y 2da. Respuesta a consultas.	SI	3hs a plena carga.	72	SI	3 hs	Catálogo de respuesta a consultas	SI	Autonomía mínima de 1.5hs expandible hasta 21hs, deacuerdo con la configuración.	165

ITEM 9. TORRE DE VIDEOLAPAROSCOPIA.

			B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A. **657.000.000**	**ALBATROS SACI.** **710.000.000**
Especificaciones Técnicas				
9.	**1**	**Datos Generales**		
9	1.1	Descripción general: Equipo biomédico diseñado para detectar, registrar y visualizar la actividad eléctrica del corazón con fines diagnósticos medida sobre la piel del paciente.		
9	**2**	**Datos proveídos por el oferente**		
9	2.1	Marca:	AESCULAP	KARL STORZ
9	2.2	Modelo:	Torre 2D EDDY	NO APLICA
9	2.3	Origen:	ALEMANIA	ALEMANIA
9	2.4	Dirección Web del fabricante:	www.bbraun.com	www.karlstorz.de

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

003519

Criterios de evaluación								
9	**3**	**Normativas**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**	**Cumple**	**Parámetros**	**Folio**
9	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	SI	CE	Respuesta a consulta	SI	FDA	61-66
9	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.	SI	ISO13485	Respuesta a consulta	SI	ISO13485	Catálogo de respuesta a consultas.
9	**4**	**Características**						
9	**4.1**	**Unidad de Control de Cámara**						
9	4.1.1	Teclado para introducción de datos de pacientes.	NO	La capacidad de introducción de datos se presenta en la unidad electroquirurgica Nelson Deluxe.	Respuesta a consulta, Catálogo Nelson Deluxe pag.5.	SI	Teclado USB de silicona.	69
9	4.1.2	Salidas de video: DVI, SDI, S-Video con capacidad de HDTV.	NO	Salida S-video.	Respuesta a consulta, Catálogo de la CCU pag.2.	SI	S-video, HD DVI, SDI,DV	Catálogo de respuesta a consultas.
9	4.1.3	Al menos 2 (dos) salidas para control de dispositivos exteriores.	SI	2x3.5mm Jack (Remote)	Respuesta a consulta, Catálogo de la CCU pag.2.	SI	2 data bus SCB	68
9	4.1.4	Cabezal de cámara con tres chips CCD de 1/3", 1920 x 1080 píxeles (Full HD) o mayor, con zoom óptico parafocal, tecnologías S, escáner progresivo, sumergible y esterilizable por gas y por plasma.	NO	No se verifica la arquitectura (3 chips CCD)	Respuesta a consulta, Catálogo de la CCU pag.1.	SI	3 Chips CCD DE 1/3", 1920*1080 pixeles.	69
9	4.1.5	Control automático de brillo.	SI	Tender specificationfor 3D.	Catálogo de respuesta a consultas pag. 1.	SI	Opciones H3-Z	70
9	4.1.6	Congelamiento de imagen.	SI	Imagen original/Imagen con efectos	Respuesta a consulta, Catálogo de la CCU pag.1.	SI	Toma de Imagen-Capturar imagen.	70
9	4.1.7	Balance de blancos.	SI	Tender specificationfor 3D.	Respuesta a consulta, Catálogo de la CCU pag.1.	SI	Opciones H3-Z	70
9	4.1.8	Corrección Gamma ajustable.	SI	Tender specificationfor 3D.	Respuesta a consulta, Catálogo de la CCU pag.1.	SI	Opciones H3-Z	70
9	4.1.9	Corrección de sombras.	SI	ImageSettings	Respuesta a consulta, Catálogo de la CCU pag.1.	SI	Algoritmo de optimización	Catálogo de respuesta a consultas.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Valdos
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

9	4.1.10	Velocidad del obturador: 1/100 a 1/50.000 o mayor rango, se puede cotizar una opción automática en su defecto.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas.	Respuesta a consulta, Catálogo de la CCU pag.1.	SI	Ajuste automático del obturador deacuerdo con la luz disponible.	70 y Catálogo de respuesta a consultas
9	4.1.11	Zoom electrónico / óptico dependiendo del sistema de construcción de la óptica de la lente.	SI	Zoom Digital	Respuesta a consulta, Catálogo de la CCU pag.1.	SI	Zoom óptico parafocal integrado.	69
9	4.1.12	Cable de conexión para periféricos.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas.	Respuesta a consulta, Catálogo de la CCU pag.2.	SI	Cable de conexión de 180cm.	69
9	4.1.13	Comunicación de la unidad de control con el insuflador y la fuente de luz para poder controlar los parámetros en tiempo real en la unidad de monitor. OPCIONAL.	SI	Detección automática.	Respuesta a consulta. Catálogo de la CCU pag.1.	SI	Opciones H3-Z	70
9	4.2	**Insuflador electrónico de CO2**						
9	4.2.1	Flujo de gas: 0 a 30 l/min (o mayor rango).	SI	0-50 l/min	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador pag. 4.	SI	0.1-50l/min	71
9	4.2.2	Presión intrabdominal: 0 a 30 mmHg (o mayor rango).	SI	1-30mmHg.	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador pag. 4.	SI	0-50mmHg	Catálogo de respuesta a consultas
9	4.2.3	Resolución: 1 mmHg.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas.	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador pag. 4.	SI	1mmHg.	Catálogo de respuesta a consultas
9	4.2.4	Con sistema calefactor.	SI	Increaseduser safety .El calentamiento del gas previene la hipotermia.	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador pag. 5.	SI	Calefactor de Gas	71
9	4.2.5	Indicador de presión de insuflación.	SI	En pantalla	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador pag. 2.	SI	Características especiales-Control de insuflación	71
9	4.2.6	Indicador de presión intraabdominal.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas.	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador.	SI	Sistema SECUVENT	71
9	4.2.7	Indicador de flujo de gas.	SI	En pantalla	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador pag. 2.	SI	Datos Técnicos	71
9	4.2.8	Alarma por falta de suministro de gas CO_2.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador.	SI	Señal acústica de alarma en intervalos de	Catálogo de respuesta a consulta.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Nos. Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000517

				consultas realizadas.			1 seg.	
9	4.2.9	Alarma por sobre presión abdominal.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas.	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador.	SI	Control de sobre presión	Catálogo de respuesta a consulta
9	4.2.10	Juego de tubos de silicona esterilizable.	SI	Accesorios de insuflación.	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador pag. 3.	SI	20400043	Catálogo de respuesta a consulta
9	4.2.11	Filtro de salida de gas CO_2 de uso único. Cantidad: 10 (diez) o más.	SI	Accesorios de insuflación.	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador pag. 3.	SI	Filtro de gas envase de 10 unidades.	72
9	4.2.12	Manguera de alta presión.	SI	Manguera para suministro de gas.	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador pag. 3.	SI	Tubo de alta presión, conexión Alemana.	71
9	4.2.13	Balón de CO_2.	SI	Gas bottlesupply	Catálogo de respuesta a consulta del insuflador pag. 3.	SI	Bombona de CO2	71
9	4.3	**Fuente de luz**						
9	4.3.1	Lámpara LED. Incluir 3 (tres) Lámpara LED adicionales de repuesto por cada equipo si la vida útil de la lámpara es menor a 10.000 horas. Indicar en todos los casos el tiempo de vida de la lámpara.	SI	30000Hs.	Tender spacification for led light source pag. 1.	SI	LED 175SCB-30000Hs	72
9	4.3.2	Regulación manual de intensidad luminosa.	SI	Sistema Knob en niveles de 5% (0-100%).	Tender spacification for led light source pag. 1.	SI	Regulación en 20 niveles.	72
9	4.3.3	Indicador de cambio de lámpara.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas.	Tender spacification for led light source pag. 1.	SI	Contador interno de hs de servicio	Catálogo de respuesta a consulta
9	4.3.4	Cable de luz de fibra óptica, diámetro de 5 a 10 mm. longitud entre 250 a 300 cm. Cantidad: 1 (uno) por cada equipo.	NO	4.8mm-250cm de largo.	Catálogo de respuesta a consulta, ficha técnica OP923.	SI	5mm de diámetro-250cm de longitud corresponde 495NCS.	Catálogo de respuesta a consulta
9	4.3.5	Incluir 3 filtros ópticos o digitales integrados para mejor visualización de las estructuras pequeñas. OPCIONAL.	SI	Planilla de especificaciones técnicas	132	SI	Planilla de especificaciones técnicas.	56
9	4.3.6	Potencia de la lámpara como 175 Watts.	NO	120VA, atendiendo al factor de potencia el máximo valor posible para	Tender spacification for led light source pag. 1.	SI	175W	Catálogo de respuesta a consulta

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000516

				la potencia en Watts seria 120W.				
9	**4.4**	**Monitor**						
9	4.4.1	Monitor de uso médico, con pantalla LCD o plasma de al menos 26 pulgadas. Se debe poder mostrar al mismo tiempo las imágenes con filtro y la imagen estándar. El cabezal de la cámara debe estar provisto de la protección tipo CardiacFlowingDesfibrillationProof (IEC 60601-2-18).	SI	27" Full HD LCD.	Catálogo de respuesta a consulta, TENDER SPECIFICATION FOR 2D FULL HD 27" LCD MONITOR	SI	26" HD wideview-Side-by-side view. Documentación técnica.	73-74-75
9	4.4.2	Resolución: 1920 x 1080 (Full HD) o mayor.	SI	1920*1080	Catálogo de respuesta a consulta, TENDER SPECIFICATION FOR 2D FULL HD 27" LCD MONITOR	SI	1920*1080	69
9	4.4.3	Relación de contraste típico: 1000:1.	SI	1000:1	Catálogo de respuesta a consulta, TENDER SPECIFICATION FOR 2D FULL HD 27" LCD MONITOR	SI	1000:1	73
9	4.4.4	Ángulo de visualización horizontal vertical: 175°/175° o mayor.	SI	178°	Catálogo de respuesta a consulta, TENDER SPECIFICATION FOR 2D FULL HD 27" LCD MONITOR	SI	178°	73
9	4.4.5	Entradas de video: DVI, HDMI, SDI y S-Video o más entradas.	NO	No posee entradas HDMI y S-Video.	Catálogo de respuesta a consulta, TENDER SPECIFICATION FOR 2D FULL HD 27" LCD MONITOR	SI	10 tipos de entradas.	Catálogo de respuesta a consulta.
9	**4.5**	**Carro para transporte**						
9	4.5.1	Totalmente compatible con los bienes ofertados en este ítem.	SI	PV800	Catálogo de respuesta a consulta ENDO CART pag. 1-3	SI	VLFA-65	75
9	4.5.2	Ruedas con frenos, de diámetro 10 cm o más.	NO	El diámetro de las ruedas no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas.	Catálogo de respuesta a consulta ENDO CART.	SI	10cm	Catálogo de respuesta a consulta.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abog. José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000515

9	4.5.3	Conexión eléctrica con varias tomas para los equipos con prolongador incluido.	SI	6 tomas	Catálogo de respuesta a consulta ENDO CART pag. 1-3 y planilla de especificaciones técnicas.	SI	Incluye prolongador	75
9	4.5.4	Pintura anticorrosiva.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas	Catálogo de respuesta a consulta ENDO CART.	SI	Electrostática polimerizada.	75
9	4.5.5	Grabador/reproductor de DVD con cables de conexión, con al menos 2 puertos de USB.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas	Catálogo de respuesta a consulta ENDO CART.	SI	Módulo de grabación de DVD con 3 puertos USB.	76
9	4.5.6	Unidad electroquirúrgica.	SI	Nelson deluxe	Catálogo de respuesta a consulta AesculapElectrosurgery	SI	AUTOCON III 300	76
9	4.5.7	UPS adecuada para los bienes ofertados. Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas	Catálogo de respuesta a consulta ENDO CART.	SI	Se entregará lo solicitado	57, planilla de especificaciones técnicas.
9	**4.6**	**Set para cirugía laparoscópica**						
9	4.6.1	Óptica rígida de visión foroblicua panorámica de 0°. Diámetro 10 mm. Longitud 30 a 33 cm. Esterilizable en autoclave. Con canastilla de esterilización.	SI	PE889A.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	0°-10mm-31cm	77
9	4.6.2	Óptica rígida de visión foroblicua panorámica de 30°. Diámetro 10 mm. Longitud 30 a 33 cm. Esterilizable en autoclave. Con canastilla de esterilización.	SI	PE909A.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	30°-10mm-31cm.	77
9	4.6.3	1 x Camisas de Reducción/Extractora 11/5. (±1mm)	SI	EK090R.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	11/5mm	78
9	4.6.4	1 x Pieza de Reducción 11/5. (± 1mm).	SI	EK093P	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	11/5mm	78
9	4.6.5	2 x Trocar con válvula multifuncional, tamaño 11 mm, Punta piramidal, Longitud útil 10.5 cm (± 1cm). Se compone de: Válvula multifuncional, tamaño 11	NO	El tamaño es 10mm	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	30103 MP	Catálogo de respuesta a consulta.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dra. Ana María Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000517

		mm; Punzón de trocar con punta piramidal; Camisa de trocar sin válvula, con llave de insuflación.						
9	4.6.6	2 x Trocar con válvula multifuncional, tamaño 6 mm, Punta piramidal, Longitud útil 10.5 cm (±1cm). Se compone de: Válvula multifuncional, tamaño 6 mm; Punzón de trocar con punta piramidal; Camisa de trocar sin válvula, con llave de insuflación.	NO	El tamaño es 5.5mm	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	30160 MP	Catálogo de respuesta a consulta.
9	4.6.7	1 x Trocar HASSAN, tamaño 11 mm, Camisa de trocar con soporte de hilo bilateral, cono deslizante fijable y llave para insuflación, Longitud útil 13 cm (± 1cm). Se compone de: Válvula de cierre automático; Punzón de trocar con punta roma; Cono.	NO	EL tamaño es 10mm y la long. útil es 10cm.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	30103 AO	79
9	4.6.8	1 x Cánula para neumoperitoneo de VERRES. Con cánula interior roma de resorte, LUER-Lock, Longitud 13 cm (± 1cm). Autoclavable.	SI	PG008	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	26120JL	80
9	4.6.9	1 x Tubo de aspiración e irrigación, 5 mm de diámetro, Longitud 36 cm (± 3cm), con aberturas laterales. Superficie mate, con grifo de dos vías para la utilización con una mano. Esterilizable en autoclave.	SI	PG027R	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	26173BN.	80, y Catálogo de respuesta a consulta pag.. 315.
9	4.6.10	1 x Mango de aspiración e irrigación, forma de pistola. Con válvula de manguito. Para irrigación y aspiración, esterilizable en autoclave. Con un juego de tubos, para un solo uso, estériles, envase de 10 unidades. Un tubo de irrigación y aspiración con aberturas laterales, 5mm, 36cm (±3cm). Un tubo de irrigación y aspiración con aberturas laterales,	NO	El mango no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	37113A-37360LH	81

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000513

		10mm, 36cm (±3cm).						
9	4.6.11	1 x Electrodo de coagulación y disección, Forma de L, Tamaño 5 mm, aislado, con conexión para coagulación unipolar, Longitud 36 cm (± 3cm).	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	37370DL	82
9	4.6.12	1 x Cable de alta frecuencia unipolar. Con clavija de 4 mm, Longitud 300 cm (± 5cm), para unidades HF.	NO	Clavija de 4mm y 3.5m de longitud.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	Accesorios	Catálogo de respuesta a consulta.
9	4.6.13	2 x Tijera tipo METZENBAUM, Curvada, rotativa, con pin conector para la coagulación unipolar, longitud de las mandíbulas 12 mm, desmontable en tres partes, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, Se compone de: Inserto de tijera; Vaina exterior metálica aislado; Mango de plástico sin bloqueo.	NO	La longitud es de 31cm.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	34351MA con Mango 33151	83, Catálogo de respuesta a consulta pag. 97
9	4.6.14	1 x Pinza de disección y agarre tipo KELLY, Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, con conexión de irrigación para la limpieza, desmontable en tres partes, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción. Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo.	NO	Longitud es de 42cm.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	38361MD	Catálogo de respuesta a consulta pag. 180.
9	4.6.15	1 x Pinza de agarre, mandíbulas de tigre, Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, con conexión de irrigación para limpieza, aisladas, desmontable en tres partes, Abertura unilateral, 2 x 4 dientes, para agarre y liberación de órganos sólidos, en especial durante la adhesiolisis; Longitud	NO	Longitud es de 42cm.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	33352MG	84, y Catálogo de respuesta a consultas pag. 97

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. Nº 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

200512

		36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico con bloqueo.						
9	4.6.16	1 x Pinza de disección y agarre tipo REDICK-OLSEN, Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, abertura bilateral, robustas, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico con bloqueo.	NO	Longitud es de 31cm	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	33352UL	83, y Catálogo de respuesta a consulta.
9	4.6.17	1 x Pinza agarre con dentado atraumático especialmente fino, Múltiples dientes, rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, con conexión de irrigación para la limpieza, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo.	NO	Longitud es de 42cm.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	33351 ON	84, y Catálogo de respuesta a consulta pag. 97.
9	4.6.18	1 x Pinza agarre con dentado múltiple, Anchura de las mandíbulas de 4.8mm, para agarre atraumático y preciso, rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, con conexión de irrigación para la limpieza, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo.	NO	Longitud es de 31cm.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	33351 ME	84, y Catálogo de respuesta a consultas. Pag. 97

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Hugo José Giménez Macios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

030511

9	4.6.19	1 x Pinza agarre y disección, mandíbulas acodadas en ángulo recto, Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, con conexión de irrigación para la limpieza, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo.	NO	Longitud es de 31cm.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	33351 R	85, y Catálogo de respuesta a consulta.
9	4.6.20	1 x Pinza de agarre tipo BABCOCK, Rotativas, desmontable en tres partes, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 10 mm, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de metálico con bloqueo.	NO	Longitud es de 42cm.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	33562 BC	86, y Catálogo de respuesta a consulta pag.. 99
9	4.6.21	1 x Pinza de garra 2x3 dientes, Rotativas, desmontable en tres partes, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 10 mm, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de metálico con bloqueo.	NO	Longitud es de 31cm.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	33562 FS	86, y Catálogode respuesta a consulta.
9	4.6.22	2 x Aplicador de clips, Desmontable, giratorio para clips de ligadura médium/large; después de conectar el clip, el mecanismo de bloqueo del mango fija la mandíbula, Tamaño 10 mm de diámetro, Longitud 36 cm (± 3cm), Rotativa, con bloqueo para las mordazas. Desmontable en tres partes, Se compone de: Mango de metal, con bloqueo; Vaina metálica exterior; Elemento de trabajo.	NO	Mango sin bloqueo	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	30444LR	86
9	4.6.23	1 x Aguja para inyección,	NO	No se verifica el diámetro	Catálogo de respuesta a	SI	26175P	87

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar Ivan Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000510

		Diámetro 1.2 mm, tamaño 5 mm, longitud 36 cm (± 3cm).		de la aguja pese a las consultas realizadas.	consulta " Catálogo de instrumentales"			
9	4.6.24	1 x Macro porta aguja. Con inserto de carburo de tungsteno, mango ergonómico, recta, con bloqueo desconectable, posición de bloqueo a la derecha, mandíbulas curvadas a la izquierda, Tamaño 5 mm, Longitud 33 cm (± 2cm).	NO	El bloqueo y la curva de las mandiculas no pudieron ser verificadas pese a las consultas realizadas.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	26173KAL	87
9	4.6.25	1 x Recipiente de plástico o metal conforme al tipo de esterilización recomendado, dimensiones adecuadas del mismo que garantice la esterilización y el almacenamiento de su contenido que soporte hasta 12 instrumentos y hasta 6 trócares.	SI	JN445 y PL961R	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	39312X	88
9	4.6.26	Contraapoyo (mandíbulas flamenco), mango recto, con bloqueo.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	26173QR	88
9	4.6.27	Anudador, para anudado extracórporeo.	SI	PL432R	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	Dos opciones posibles deacuerdo con la longitud 36 o 46cm-26596SK-26596SKL	89
9	4.6.28	Asa de ligadura, con nudos, con hilo sintético reabsorbible, envase de 10 o más unidades.	NO	Este requerimiento no pudo ser verificado pese a las consultas realizadas	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	26172AE	89
9	4.6.29	Pinza bipolar tipo MARYLAND, fenestrada, de 5 mm de diámetro, 36 cm (± 2cm) de largo. Desmontable en 3 ó más partes, compatible con la unidad electroquirúrgica solicitada, con accesorios correspondientes para el uso.	NO	Longitud de 42cm.	Catálogo de respuesta a consulta " Catálogo de instrumentales"	SI	RoBi	Catálogo de respuesta a consulta

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar Daniel Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

000509

9. Análisis de Composición de Precios

En el marco del llamado a LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 37/18"**ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL I.P.S.**" y ante la situación suscitada en referencia a las ofertas presentadas por los oferentes se informa que:

Con relación a las ofertas que se sitúan por encima de los costos estimados o de referencia, en observancia a lo establecido en el art. 1° de la Resolución 1.173/16 de fecha 18 de abril de 2016, este Comité Evaluador ha requerido en tiempo y forma a los oferentes afectados, una explicación detallada de la composición de los precios ofertados, quienes de conformidad a las constancias obrantes en la carpeta de antecedentes del llamado, han respondido satisfactoriamente a lo solicitado, dando de tal forma cumplimiento a los preceptuado por la normativa señalada.

Con relación al ítem N° 09, que se encuentran fuera del rango de variación, en base al precio referencial de la compra de los equipos biomédicos, según la Licitación Publica Nacional SBE **N° 37/18** convocada por el IPS para la **"ADQUISICION DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA EL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL I.P.S."**, solicitamos la adjudicación de los mismos teniendo en cuenta el siguiente informe de Justificación:

Con el fin de justificar las condiciones exigidas en el llamado LPN SBE N°37/18, específicamente en el ítem 9 "Torre de videolaparoscopia", y ante la necesidad emergente del Servicio de Ginecología del Hospital Central, de contar con la formación de sub especialistas en Endoscopía Ginecológica, debido a la alta demanda de pacientes que requerían este tipo de intervención, la misma fue incorporada desde marzo del año 2012., desde este tiempo se empezaron a acrecentar el número de cirugías videolaparoscopicas así también como la complejidad de las mismas.

Cabe señalar que desde ese año contamos con los mismos equipamientos e insumos requeridos para los mencionados procedimientos (torres de video laparoscopia e instrumentales laparoscópicos), contando actualmente con una cámara Telecam SL de un chip Ccd, que es la cámara analógica más simple con una resolución de tan solo 768x494 pixeles., solicitamos que el nuevo equipo sea una cámara HD con mayor resolución lo que permitirá distinguir mejor las estructuras y por lo tanto facilitara las cirugías y por ende la seguridad del paciente. A demás este tipo de cámaras tiene filtros digitales que mejoran el reconocimiento de neoplasias malignas, otorgan una iluminación uniforme y mejoran el contraste.

Todas estas mejoras técnicas nos permitirán realizar cirugías más complejas que se justifican plenamente por que el servicio está avanzando en este aspecto constantemente, no solo aumentando la cantidad de las cirugías si no la complejidad de las mismas demostrando esto en las estadísticas adjuntadas en esta nota.
Actualmente tiene un sistema de cámara analógico que no permite grabar procedimientos ya que es obsoleto

ESTADISTICA DE CIRUGIAS VIDEOLAPAROSCOPICAS DEL SERVICIO DE GINECOLOGÍA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL.	
AÑO 2012	141
AÑO 2013	148
AÑO 2014	141
AÑO 2015	159
AÑO 2016	187
AÑO 2017	210
AÑO 2018	237

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abog. José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

10. VERIFICACIÓN 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 por las firmas oferentes, en concordancia a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones, se concluye cuanto sigue:
Las firmas Albatros S.A.C.I., B.Braun Medical Paraguay S.A., V & V S.A., Solumedic S.A., Imese S.A., Bioerix S.A., no presentan errores aritméticos.

11. ACLARACIONES LEGALES Y TÉCNICAS SOLICITADAS DURANTE EL PROCESO DE EVALUACIÓN

A la empresa **ALBATROS SACI**
Por Nota N° 1439/18 de fecha 11 de Diciembre de 2018 lo dispuesto en la Sección VII Punto Criterios de Evaluación y Calificacion. Punto 2. Analisis de los precios ofertados

1- Desglose de precios de los ítems N° 3, 4 y 9.

Estructura de Precio – Indicadores

- Costo de Producción: gastos por importación/arancel aduanero.
- Gastos Administrativos: salario del personal, carga social.
- Gastos de Distribución y/o Comercialización: flete, papelería.
- Otros Gastos.
- Impuestos.
- Ganancia.

Respuesta: La empresa remite lo solicitado.

A la empresa ALBATROS SACI
Por Nota N° 1674 de fecha 27 de Diciembre de 2018, lo dispuesto en lass Sección VIII, Requisitos de los Servicios Requeridos, Punto 2. Especificiaciones Técnicas:
ITEM 3. CAMILLA DE TRASLADO.

3	4.10	Base o compartimiento integrado en la parte inferior para almacenamiento de tanques de oxígeno.

Favor proveer la información requerida, "Ubicación del tanque de oxígeno", en la estructura de la camilla indicando la ubicación en el documento correspondiente.

3	4.11.4	Altura regulable hidráulicamente mediante pedal: Altura máxima: 89,5 cm o más. Altura mínima: 56,5 cm o menos.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

3	4.12.1	Colchón de 6 cm de espesor como mínimo, antiestático, recubrimiento de material lavable, repelente a líquidos, retardante al fuego. De la misma marca de la camilla y dimensiones acorde al modelo.

Favor proveer la información requerida, "Medida exacta del espesor",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 4. UNIDAD ELECTROQUIRURGICA.

4	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida, "Documentación actualizada donde se pueda verificar el modelo del producto ofertado", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.2	Funciones de regulación automática de potencia de acuerdo al tejido controladas por microprocesador o microcontrolador.

Favor proveer la información requerida, "información del modelo ofertado "indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.9	Activación de la unidad desde el lápiz o pedal, tanto en modo monopolar como en bipolar.

Favor proveer la información requerida, "información del modelo ofertado "indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.10	Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.11	Salida aislada para protección del paciente.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar Ivan Gimenez Delgado
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

ITEM 8. LÁMPARA SCIALÍTICA CON SATÉLITES.

8	4.1.5	Cuerpo de Aluminio y/ o polímero.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

8	4.2.4	Ensamblado en base de aluminio.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

8	4.4.2	Cuerpo de Aluminio o polímero.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

8	5.2	Batería interna con indicador de la carga y autonomía, con carga de 100%, de al menos 3 horas.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 9. TORRE DE VIDEOLAPAROSCOPIA.

9	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.1.2	Salidas de video: DVI, SDI, S-Video con capacidad de HDTV.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.1.9	Corrección de sombras.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.1.10	Velocidad del obturador: 1/100 a 1/50.000 o mayor rango, se puede cotizar una opción automática en su defecto.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.2.2	Presión intrabdominal: 0 a 30 mmHg (o mayor rango).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.2.3	Resolución: 1 mmHg.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.2.8	Alarma por falta de suministro de gas CO_2.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.2.9	Alarma por sobre presión abdominal.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.2.10	Juego de tubos de silicona esterilizable.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.3.3	Indicador de cambio de lámpara.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.3.4	Cable de luz de fibra óptica, diámetro de 5 a 10 mm, longitud entre 250 a 300 cm. Cantidad: 1 (uno) por cada equipo.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.3.6	Potencia de la lampara como 175 Watts.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.4.5	Entradas de video: DVI, HDMI, SDI y S-Video o más entradas.

Favor proveer la información requerida, "Entrada de video tipo HDMI", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.5.2	Ruedas con frenos, de diámetro 10 cm o más.

Favor proveer la información requerida, "Diámetro de las ruedas", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.5	2 x Trocar con válvula multifuncional, tamaño 11 mm, Punta piramidal, Longitud útil 10.5 cm (± 1cm). Se compone de: Válvula multifuncional, tamaño 11 mm; Punzón de trocar con punta piramidal; Camisa de trocar sin válvula, con llave de insuflación.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.6	2 x Trocar con válvula multifuncional, tamaño 6 mm, Punta piramidal, Longitud útil 10.5 cm (±1cm). Se compone de: Válvula multifuncional, tamaño 6 mm; Punzón de trocar con punta piramidal; Camisa de trocar sin válvula, con llave de insuflación.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.9	1 x Tubo de aspiración e irrigación, 5 mm de diámetro, Longitud 36 cm (± 3cm), con aberturas laterales. Superficie mate, con grifo de dos vías para la utilización con una mano. Esterilizable en autoclave.

Favor proveer la información requerida,"Esterilizable en autoclave" indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.12	1 x Cable de alta frecuencia unipolar. Con clavija de 4 mm, Longitud 300 cm (± 5cm), para unidades HF.

Favor proveer la información requerida, "Compatibilidad con unidades HF", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.13	2 x Tijera tipo METZENBAUM, Curvada rotativa con conector para la conexión unipolar,

Vivian Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dra. Ana María Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 27.755

		longitud de las mandíbulas 12 mm, desmontable en tres partes, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, Se compone de: Inserto de tijera; Vaina exterior metálica aislado; Mango de plástico sin bloqueo.

Favor proveer la información requerida, "Longitud de las mandíbulas", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.14	1 x Pinza de disección y agarre tipo KELLY, Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, con conexión de irrigación para la limpieza, desmontable en tres partes, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo.

Favor proveer la información requerida, "Indicar la/s opción/es de tipo de mango de plástico sin bloqueo que se oferta ", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.15	1 x Pinza de agarre, mandíbulas de tigre, Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, con conexión de irrigación para limpieza, aisladas, desmontable en tres partes, Abertura unilateral, 2 x 4 dientes, para agarre y liberación de órganos sólidos, en especial durante la adhesiolisis, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico con bloqueo.

Favor proveer la información requerida, "Indicar la/sopción/es de tipo de mango de plástico con bloqueoque se oferta", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.16	1 x Pinza de disección y agarre tipo REDICK-OLSEN, Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, abertura bilateral, robustas, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico con bloqueo.

Favor proveer la información requerida, "Indicar la/s opción/es de tipo de mango de plástico con bloqueo que se oferta "indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.17	1 x Pinza agarre con dentado atraumático especialmente fino, Múltiples dientes, rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, con conexión de irrigación para la limpieza, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo.

Favor proveer la información requerida, "Indicar la/s opción/es de tipo de mango de plástico sin bloqueo que se oferta", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.18	1 x Pinza agarre con dentado múltiple, Anchura de las mandíbulas de 4.8mm, para agarre atraumático y preciso, rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, con conexión de irrigación para la limpieza, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo.

Favor proveer la información requerida,"Indicar la/s opción/es de tipo de mango de plástico sin bloqueo que se oferta" indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.19	1 x Pinza agarre y disección, mandíbulas acodadas en ángulo recto, Rotativas, con pin conector para la coagulación unipolar, aisladas, desmontable en tres partes, con conexión de irrigación para la limpieza, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 5 mm, mordazas de doble acción, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de plástico sin bloqueo.

Favor proveer la información requerida, "Indicar la/s opción/es de tipo de mango de plástico sin bloqueo que se oferta "indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.20	1 x Pinza de agarre tipo BABCOCK, Rotativas, desmontable en tres partes, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 10 mm, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de metálico con bloqueo.

Favor proveer la información requerida, "Indicar la/s opción/es de tipo de mango metálico con bloqueo que se oferta "indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.21	1 x Pinza de garra 2x3 dientes, Rotativas, desmontable en tres partes, Longitud 36 cm (± 3cm), Tamaño 10 mm, Se compone de: Inserto de pinza; Vaina exterior metálica aislada; Mango de metálico con bloqueo.

Favor proveer la información requerida, "Indicar la/s opción/es de tipo de mango metálico con bloqueo que se oferta "indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.29	Pinza bipolar tipo MARYLAND, fenestrada, de 5 mm de diámetro, 36 cm (± 2cm) de largo. Desmontable en 3 ó más partes, compatible con la unidad electroquirúrgica solicitada, con accesorios correspondientes para el uso.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.
Respuesta: La empresa remite lo solicitado

A la empresa **V&V S.A.**
Por Nota N° 1451/2018 de fecha 13 de Diciembre de 2018, lo dispuesto en la Sección VII. Documentos que componen la oferta en su Punto A:
Para los ítems 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.565

7) Soporte Técnico capacitado, demostrable mediane certificasdos del fsabricante que habiliten al personal técnico a realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos ofertasdos.

8) Planilla de Especificaciones Técnicas así como los catálogos y/o manulaes donde las mismas puedan ser comparasdsas, deberán presentarse en formato impreso y formato digital (PDF O CD).

Respuesta: La empresa remite lo solicitado.

Por Nota N° 1673/2018 de fecha 27 de Diciembre de 2018, lo dispuesto en la Sección VIII, Requisitos de los Servicios Requeridos en su Punto 2. Especificaciones Técnicas:

1	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida,"anexo 1" para modelos de la certificación CE proveída.

1	4.3	Dimensiones totales de la cama con cabecera, piecera y barandales arriba, incluyendo protectores. Longitud máxima 240 cm. Ancho máximo 105 cm.

Información no coincide entre el dato de la planilla de Especificaciones técnicas y el catálogo remitido. Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	4.4	Dimensiones de la superficie del paciente. Longitud mínima 195 cm. Ancho mínimo 85 cm.

Información no coincide entre el dato de la planilla de Especificaciones técnicas y el catálogo remitido. Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	4.11	4 (cuatro) ruedas 12 cm de diámetro como mínimo.

Información no coincide entre el dato de la planilla de Especificaciones técnicas y el catálogo remitido. Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	5.1	Altura ajustable (medido de la plataforma de la cama al piso, con colchón). Altura mínima 60 cm o menos. Altura máxima 95 cm o más. Altura maxima del asiento en posicionTrendelenburg 100cm o más

Información no coincide entre el dato de la planilla de Especificaciones técnicas y el catálogo remitido. Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	5.2	Elevación maxima de la cabecera. Rango de 0° a 60° como mínimo.

Información no coincide entre el dato de la planilla de Especificaciones técnicas y el catálogo remitido. Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	5.8	Posición de silla para el paciente.

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	5.9	Posiciones Fowlers, Throne, Fours, Side, Squat, Tug-of-war.

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.1	Colchón pasivo bidenso de espuma de poliuretano de la misma marca de la cama, el oferente deberá presentar un certificado que los colchones son de la misma marca de la cama ofertada.

Favor proveer la información requerida "Certificado de que los colchones son de la misma marca d la cama",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.3	Que soporte un peso de 220 kg como mínimo.

Información no coincide entre el dato de la planilla de Especificaciones técnicas y el catálogo remitido. Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.5	Antihongo, antiescaras, antimicrobial activo y pasivo, radiotransparente, recubrimiento de material lavable, impermeable y retardante al fuego. Presentar certificado de calidad de cumplimiento de normativas del colchón de CE MDD 93/42/EEC Clase, Dispositivos Médicos.

Favor proveer la información requerida "Certificado de calidad del colchón CE",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.6	Sistema de fijación del colchón que evite desplazamientos.

Favor proveer la información requerida "cuál es el sistema?",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.7	Material de elaboración del colchón libre de látex.

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.8	Longitud Largo 195 cm como mínimo Ancho 85 cm como mínimo

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

Información no coincide entre el dato de la planilla de Especificaciones técnicas y el catálogo remitido. Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.2	1 par de Apoya brazos por cama

Favor proveer la información requerida, "si el sistema de apoya brazos está como parte fija de la cama o como accesorios "indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.3	1 Par de Pierneras fijas por cama

Favor proveer la información requerida, "sistema de pierneras"indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.4	1 Par de Pierneras regulables por cama

Favor proveer la información requerida, "sistema de pierneras"indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.6	1 Par de Soportes de piernas enteras - Fijas por cama

Favor proveer la información requerida, "Sistema de fijación"indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.7	1 Par de Soportes de piernas enteras - Regulables por cama

Favor proveer la información requerida, "Sistema de fijación"indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.9	Balón de oxígeno con su respectivo soporte incorporado a la cama.

Favor proveer la información requerida, "Ubicación del balón en la estructura de la cama"indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.10	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 2: Sillas de Ruedas.

2	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida," Documentación actualizada",Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

2	4.3	Respaldo ajustable en la altura.

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

2	4.11.2	El sistema de rodamiento será de rulemanes blindados, siendo el mismo de 2 (dos) o más rulemanes por cada rueda, separado por un espacio, todo montado en un eje de acero de al menos 12 (doce)mm.de diámetro, roscado sólo en los extremos necesarios.

Favor proveer la información requerida,"ESPECIFICAR DIAMETRO DEL EJE EN EL CUAL ESTAN MONTADOS LOS RODAMIENTOS", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

2	4.11.5	La posición de las ruedas traseras debe ser tal que su eje coincida con el eje vertical del espaldar.

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 3. CAMILLA DE TRASLADO.

3	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida,"anexo 1" para modelos de la certificación CE proveída.

3	4.6	Barandales laterales colapsables, plegables o abatibles.

Favor proveer la información requerida,"Cual es el sistema de activación de los barandales? a cuál de los 3 sistemas obedece?", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

3	4.7	Parachoques perimetral de la camilla o en cada esquina.

Favor proveer la información requerida,"Consultar cual es el sistema de parachoques que posee el producto ofertado?",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

3	4.10	Base o compartimiento integrado en la parte inferior para almacenamiento de tanques de oxígeno.

Favor proveer la información requerida," ubicación del tanque de oxígeno en la estructura de la camilla", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

3	4.11.1	Trendelenburg de 12° como mínimo. Ajustable en forma hidráulica o neumática.

Favor proveer la información requerida,"cuál es la medida exacta para el ángulo del tren de lenburg.?", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

3	4.11.2	Trendelenburg inverso de 12° como mínimo. Ajustable en forma hidráulica o neumática.

Favor proveer la información requerida,"cuál es la medida exacta para el ángulo del tren de lenburginverso?", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

3	4.11.4	Altura regulable hidráulicamente mediante pedal: Altura máxima: 89,5 cm o más. Altura mínima: 56,5 cm o menos.

Favor proveer la información requerida," medidas exactas para las alturas máxima y mínima",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

3	4.12.1	Colchón de 6 cm de espesor como mínimo, antiestático, recubrimiento de material lavable, repelente a líquidos, retardante al fuego. De la misma marca de la camilla y dimensiones acorde al modelo.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Giménez Pedicos
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

Favor proveer la información requerida," medidas exactas para el espesor del colchón, las características de la superficie y la marca y/o modelo del mismo",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

3	4.12.2	Cinturones de sujeción para el paciente. Al menos dos.

Favor proveer la información requerida, "ubicación de los cinturones en la estructura de la camilla y la cantidad exacta de ellos", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 4. UNIDAD ELECTROQUIRURGICA.

4	2.2	Modelo:

Favor proveer la información requerida," modelo del catálogo no corresponde con el modelo ofertado en la planilla",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida, "Normas con los anexos correspondientes",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.

Favor proveer la información requerida,"certificado correspondiente al producto ofertado",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.6	Con indicadores visuales y audibles, con desactivación inmediata del generador si se detecta una condición de falla.

Favor proveer la información requerida,"información de mensaje de error o alarma cuando se presenta la condición de falla",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.8	Sistema audiovisual indicador de activación de corte, coagulación y alarmas.

Favor proveer la información requerida,"información para el indicador de alarmas",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.10	Con control independiente para selección de potencia en modo bipolar.

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.13	Autotest de aparato - Dosificación errónea - Control de electrodo neutro (dinámico, electrodo neutro de una y dos partes).

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.14	Monitor detector de corrientes de fuga BF/AF - Duración de activación - Activación de AF desconectable Monitor detector de corrientes de fuga BF/AF - Duración de activación - Activación de AF desconectable.

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	5.2	Pedal monopolar para corte y coagulación.

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	5.3	Pedal bipolar.

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	5.8	Aspirador de humo.

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 5. LÁMPARA CUELLO DE CISNE.

5	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requeridapara el producto ofertado indicando el modelo ofertado en el documento correspondiente.

5	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.

Favor proveer la información requerida, Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

5	4.1	Base estable, maciza, sin ruedas.

Favor proveer la información requerida, "modelo ofertado posee ruedas"Indicando la ubicación en el documento correspondiente.

5	4.4	Pantalla reflectora en aluminio pulido.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

5	4.5	Luz LED.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 6. ELECTROCARDIÓGRAFO.

6	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida correspondiente al producto ofertado,indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.

Favor proveer la información requerida correspondiente al producto ofertado,indicando la ubicación en el documento correspondiente.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

6	4.1.1	Tecnología LCD, al menos pantalla sensible al tacto (Touchscreen)

Favor proveer la información requerida, "pantalla sensible al tacto?", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.1.3	Tamaño diagonal de 8" o más.

Favor proveer la información requerida,"tamaño exacto de la pantalla",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.2.3	Detección de por lo menos 100 tipos de arritmia.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.2.7	Indicación de desconexión de electrodo.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.3.1	Corriente de línea (50 Hz).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.3.2	Corrimiento de línea de base.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.4.1	Térmica y con posibilidad de conexión plug and play mediante puerto USB con impresoras a chorro de tinta y láser.

Favor proveer la información requerida,"conexión con impresoras a chorro de tinta",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.5.1	Cable paciente original con sus respectivos electrodos (pinzas y precordiales de succión). 3 (tres) juegos.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.5.2	Mesa con ruedas y frenos de dimensiones adecuadas al equipo, con al menos un cajón. Cantidad: 1 (uno).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.5.3	Paquetes de papel térmico. Cantidad: 30 (treinta).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.5.4	Pote de gel para aplicaciones electrocardiográficas. Cantidad: 2 (dos).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	5.1	Idioma de indicadores y paneles: español con su correspondiente pictografía.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	5.2	Teclado alfanumérico completo integrado (del tipo QWERTY) para introducción de datos de paciente.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	5.3	Protección contra desfibrilación: hasta 5000V, 360 J.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	5.4	Batería interna recargable con autonomía de al menos 120 minutos.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	5.5	Cargador de batería interno o externo.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	5.6	Indicador visual del estado de carga de la batería.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 7. DETECTOR FETAL.

7	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida correspondiente al producto ofertado,indicando la ubicación en el documento correspondiente.

7	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.

Favor proveer la información requerida correspondiente al producto ofertado,indicando la ubicación en el documento correspondiente.

7	4.3	Despliegue digital en pantalla LCD o electro luminiscente de la frecuencia cardiaca fetal.

Favor proveer la información requerida,"Tipo de pantalla que posee el equipo ofertado",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 8. LÁMPARA SCIALÍTICA CON SATÉLITES.

8	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida correspondiente al producto ofertado,indicando la ubicación en el documento correspondiente.

8	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.

Favor proveer la información requerida correspondiente al producto ofertado,indicando la ubicación en el documento correspondiente.

8	4.1.5	Cuerpo de Aluminio y/ o polímero.

Favor proveer la información, "Tipo de material con el que está construido el equipo",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

8	4.1.7	Mango desmontable, esterilizable y de ensamble rápido no enroscable.

Favor proveer la información, "Sistema de encastre del mango",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Giménez Robles
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

8	4.2.6	Temperatura de color en el rango de 4200 a 6000 grados Kelvin.

Favor proveer la información, "Temperatura de color exacta que posee el equipo ofertado".",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

8	4.4.2	Cuerpo de Aluminio o polímero.

Favor proveer la información, "Tipo de material con el que está construido el equipo",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

8	5.2	Batería interna con indicador de la carga y autonomía, con carga de 100%, de al menos 3 horas.

Favor proveer la información,"autonomía de las baterías e indicador de carga",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

Respuesta: La empresa remite lo solicitado.

A la empresa **SOLUMEDIC**
Por Nota N° 1452/2018 de fecha 13 de Diciembre de 2018, lo dispuesto en la Sección VII. Documentos que componen la oferta, en su Punto F.14:
(FAVOR REMITIR COPIAS LEGIBLES)

- Balances de los años 2014, 2015 y 2016.

Respuesta: La empresa remite lo solicitado.

Por Nota N° 107/2019 de fecha 10 de Enero de 2019, lo dispuesto en la Sección VIII, Requisitos de los Servicios Requeridos, Punto 2. Especificaciones Técnicas:

Item N°1. Cama de nacimiento.

1	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.

Favor proveer la información requerida,"ISO actualizado", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	4.1	Estructura metálica con tratamiento en pintura epóxi-poliéster horneada anticorrosiva y antiestática.

Favor proveer la información requerida,"tratamiento antiestática", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	4.2	Capacidad de soporte de peso de 220 kg como mínimo y de la Seccion pies de 180kg como minimo.

Favor proveer la información requerida,"Peso en la sección pies", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	4.16	Ganchos para bolsas de drenaje en ambos lados de la cama.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	4.18	Porta historial clínico desmontable y abatible colocado en la piecera.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	4.19	Esquineros parachoques para evitar golpes en la estructura de la cama.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	5.1	Altura ajustable (medido de la plataforma de la cama al piso, con colchón). Altura mínima 60 cm o menos. Altura máxima 95 cm o más. Altura maxima del asiento en posición Trendelenburg 100cm o más

Favor proveer la información requerida,"Altura del asiento en posición trendelenburg", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	5.7	Indicador integrado de inclinación de la sección de espalda y Trendelenburg.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.1	Colchón pasivo bidenso de espuma de poliuretano de la misma marca de la cama, el oferente deberá presentar un certificado que los colchones son de la misma marca de la cama ofertada.

Favor proveer la información requerida, "Certificado de que el colchón es de la misma marca", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.5	Antihongo, antiescaras, antimicrobial activo y pasivo, radiotransparente, recubrimiento de material lavable, impermeable

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Fulcios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

		y retardante al fuego. Presentar certificado de calidad de cumplimiento de normativas del colchón de CE MDD 93/42/EEC Clase, Dispositivos Médicos.

Favor proveer la información requerida, "Certificado de calidad CE del colchón", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.7	Material de elaboración del colchón libre de látex.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.9	Espesor mínimo Cabecera 12cm como minimo Seccion pies 8 cm como minimo

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	7.1	Alarma sonora y luminosa de falta de energía eléctrica de red.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	7.2	Alarma sonora y luminosa de batería baja. Con posibilidad de silenciado.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.2	1 par de Apoya brazos por cama

Favor proveer la información requerida, "si es como accesorio o parte fija de la cama",indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.3	1 Par de Pierneras fijas por cama

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.4	1 Par de Pierneras regulables por cama

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.6	1 Par de Soportes de piernas enteras - Fijas por cama

Favor proveer la información requerida, "Sistema de fijación", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	8.7	1 Par de Soportes de piernas enteras - Regulables por cama

Favor proveer la información requerida, "Sistema de fijación", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	**8.9**	Balón de oxígeno con su respectivo soporte incorporado a la cama.

Favor proveer la información requerida, "Ubicación del balón en la estructura de la cama", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	**8.10**	Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 3. CAMILLA DE TRASLADO.

3	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

3	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.

Favor proveer la información requerida actualizada indicando la ubicación en el documento correspondiente.

3	4.12.2	Cinturones de sujeción para el paciente. Al menos dos.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 4. UNIDAD ELECTROQUIRURGICA.

4	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.9	Activación de la unidad desde el lápiz o pedal, tanto en modo monopolar como en bipolar.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.11	Salida aislada para protección del paciente.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.13	Autotest de aparato - Dosificación errónea - Control de electrodo neutro (dinámico, electrodo neutro de una y dos partes).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.14	Monitor detector de corrientes de fuga BF/AF - Duración de activación - Activación de AF desconectable Monitor detector de corrientes de fuga BF/AF - Duración de activación - Activación de AF desconectable.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Giménez Balcios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S. J Nº 25 175

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	5.4	Pinza bipolar recta de control de pedal, con cable. Cantidad: 25 (veinticinco) unidades o más.

Favor proveer la información requerida, "Cantidad a ser proveída", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	**5.5**	Pinza bipolar con bayoneta de control de pedal, con cable. Cantidad: 25 (veinticinco) unidades o más.

Favor proveer la información requerida, "Cantidad a ser proveída", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	5.6	Lápices desechables con control de corte y coagulación. Cantidad: 500 (quinientas) unidades o más.

Favor proveer la información requerida, "Cantidad a ser proveída", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	5.7	Placas dobles desechables con gel húmedo para adulto. Cantidad: 1000 (mil) unidades o más.

Favor proveer la información requerida, "Cantidad a ser proveída", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	5.8	Aspirador de humo.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 6.ELECTROCARDIÓGRAFO.

6	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.2.7	Indicación de desconexión de electrodo.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.5.1	Cable paciente original con sus respectivos electrodos (pinzas y precordiales de succión). 3 (tres) juegos.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.5.2	Mesa con ruedas y frenos de dimensiones adecuadas al equipo, con al menos un cajón. Cantidad: 1 (uno).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.5.3	Paquetes de papel térmico. Cantidad: 30 (treinta).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

6	4.5.4	Pote de gel para aplicaciones electrocardiográficas. Cantidad: 2 (dos).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 7. DETECTOR FETAL.

7	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

7	4.8	Ajuste de volumen variable.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

7	5.1	1 (un) pote de gel conductor por cada equipo.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

7	5.2	Baterías recargables AA necesarias por cada equipo.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

7	5.3	1 (un) cargador de baterías AA por cada equipo.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

7	5.4	Fuente de alimentación externa para conexión en red de 220V 50 Hz, para utilización del equipo sin necesidad de batería.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

ITEM 8. LÁMPARA SCIALÍTICA CON SATÉLITES.

8	2.4	Dirección Web del fabricante:

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

8	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

8	4.1.3	Ajuste vertical mínimo de 80cm.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Giménez Balcios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

8	4.2.3	LED blanco de al menos 60 leds.
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
8	4.2.8	Sistema de reflexión de lentes individual por LED.
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
8	**4.3.1**	Diámetro de de campo de luz ajustable de 230 o menor a 280 mm o mayor.
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
8	4.3.2	Profundidad de 100 cm o mayor a 1m de distancia de la fuente sin reenfoque.
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
8	4.3.3	Intensidad luminosa homogénea de 160.000 lux o más (principal) y 100.000 lux o más (satélite).
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
8	4.3.4	Interruptor de encendido y apagado.
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		

Respuesta: La empresa remite lo solicitado.

A la empresa **BBRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.**
Por Nota N° 106/2019 de fecha 10 de Enero de 2019, lo dispuesto en la Sección de los Servicios Requeridos, Punto 2. Especificaciones Técnicas:

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

F-) Cualquier otro documento adicional requerido.

6. Certificación emitida por el fabricante de que el equipo es nuevo y no remanufacturado, para la firma del contrato la documentación deberá estar legalizada por el Consulado paraguayo del país de origen.
7. Soporte técnico capacitado, demostrable mediante certificados del fabricante que habiliten al personal técnico a realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos ofertados.

8. Planilla de Especificaciones Técnicas así como los catálogos y/o manuales donde las mismas pueden ser comparadas, deberán presentarse en formato impreso y formato digital (PDF O CD)

Respuesta: La empresa remite lo solicitado.

Por Nota N° 181/2019 de fecha 17 de Enero de 2019, lo dispuesto en la Sección VIII, Requisitos de los Servicios Requeridos, Punto 2. Especificaciones Técnicas:

ITEM 9. TORRE DE VIDEOLAPAROSCOPIA.

9	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
9	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
9	4.1.1	Teclado para introducción de datos de pacientes.
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
9	4.1.2	Salidas de video: DVI, SDI, S-Video con capacidad de HDTV.
Favor proveer la información requerida, acerca de la salida S-video, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
9	4.1.3	Al menos 2 (dos) salidas para control de dispositivos exteriores.
Favor proveer la información requerida, tipos de puertos de conexión para las salidas, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
9	4.1.4	Cabezal de cámara con tres chips CCD de 1/3", 1920 x 1080 píxeles (Full HD) o mayor, con zoom óptico parafocal, tecnologías S, escáner progresivo, sumergible y esterilizable por gas y por plasma.
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
9	4.1.6	Congelamiento de imagen.
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
9	4.1.9	Corrección de sombras.
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		
9	4.1.10	Velocidad del obturador: 1/100 a 1/50.000 o mayor rango, se puede cotizar una opción automática en su defecto.
Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.		

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Eugenio José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

9	4.1.11	Zoom electrónico / óptico dependiendo del sistema de construcción de la óptica de la lente.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.1.12	Cable de conexión para periféricos.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.2.3	Resolución: 1 mmHg.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	**4.2.5**	Indicador de presión de insuflación.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.2.6	Indicador de presión intraabdominal.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.2.7	Indicador de flujo de gas.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.2.8	Alarma por falta de suministro de gas CO_2.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.2.9	Alarma por sobre presión abdominal.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.3.3	Indicador de cambio de lámpara.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.3.6	Potencia de la lámpara como 175 Watts.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.4.1	Monitor de uso médico, con pantalla LCD o plasma de al menos 26 pulgadas. Se debe poder mostrar al mismo tiempo las imágenes con filtro y la imagen estándar. El cabezal de la cámara debe estar provisto de la protección tipo CardiacFlowingDesfibrillationProof (IEC 60601-2-18).

Favor proveer la información requerida acerca de la protección tipo cardiacflowingdesfibrillationproof,indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.4.5	Entradas de video: DVI, HDMI, SDI y S-Video o más entradas.

Favor proveer la información requerida acerca de las entradas tipo HDMI y S-video,indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.5.2	Ruedas con frenos, de diámetro 10 cm o más.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.5.4	Pintura anticorrosiva.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.5.5	Grabador/reproductor de DVD con cables de conexión, con al menos 2 puertos de USB.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.5.7	UPS adecuada para los bienes ofertados. Alimentación eléctrica: 220V CA ±10% / 50Hz, con cable de alimentación de acuerdo a la norma CEE 7/4 tipo F (Schuko).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.1	Óptica rígida de visión foroblicua panorámica de 0°. Diámetro 10 mm, Longitud 30 a 33 cm. Esterilizable en autoclave. Con canastilla de esterilización.

Favor proveer la información requerida acerca de la posibilidad de ser esterilizable en autoclave y acerca de la canastilla de esterilización, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.2	Óptica rígida de visión foroblicua panorámica de 30°. Diámetro 10 mm, Longitud 30 a 33 cm. Esterilizable en autoclave. Con canastilla de esterilización.

Favor proveer la información requerida acerca de la posibilidad de ser esterilizable en autoclave y acerca de la canastilla de esterilización, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.3	1 x Camisas de Reducción/Extractora 11/5. (±1mm)

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.4	1 x Pieza de Reducción 11/5. (± 1mm).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.10	1 x Mango de aspiración e irrigación, forma de pistola. Con válvula de manguito. Para irrigación y aspiración, esterilizable en autoclave. Con un juego de tubos, para un solo uso, estériles, envase de 10 unidades. Un tubo de irrigación y aspiración con aberturas laterales, 5mm, 36cm (±3cm). Un tubo de irrigación y aspiración con aberturas laterales, 10mm, 36cm (±3cm).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.11	1 x Electrodo de coagulación y disección, Forma de L, Tamaño 5 mm, aislado, con conexión para coagulación unipolar, Longitud 36 cm (± 3cm).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.22	2 x Aplicador de clips, Desmontable, para clips de ligadura mediana/large.

Vivian
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

Edgar José Giménez Fariñas
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

		después de conectar el clip, el mecanismo de bloqueo del mango fija la mandíbula, Tamaño 10 mm de diámetro, Longitud 36 cm (± 3cm), Rotativa, con bloqueo para las mordazas. Desmontable en tres partes, Se compone de: Mango de metal, con bloqueo; Vaina metálica exterior; Elemento de trabajo.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.23	1 x Aguja para inyección, Diámetro 1.2 mm, tamaño 5 mm, longitud 36 cm (± 3cm).

Favor proveer la información requerida acerca del diámetro y tamaño de la aguja, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.24	1 x Macro porta aguja. Con inserto de carburo de tungsteno, mango ergonómico, recta, con bloqueo desconectable, posición de bloqueo a la derecha, mandíbulas curvadas a la izquierda, Tamaño 5 mm, Longitud 33 cm (± 2cm).

Favor proveer la información requerida acerca del bloqueo y la curva de las mandíbulas, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.26	Contraapoyo (mandíbulas flamenco), mango recto, con bloqueo.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

9	4.6.28	Asa de ligadura, con nudos, con hilo sintético reabsorbible, envase de 10 o más unidades.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.
Respuesta: La empresa remite lo solicitado.

A la empresa **BIOERIX S.A.**
Por Nota N° 1672/2018 de fecha 27 de Diciembre de 2018, lo dispuesto en la Sección de los Servicios Requeridos, Punto 2. Especificaciones Técnicas:

ITEM 4. UNIDAD ELECTROQUIRURGICA.

4	2.4	Dirección Web del fabricante:

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	3.1	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	3.2	Normas de calidad generales: ISO 13485.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.5	Alarma que se activa si no existe contacto adecuado con el paciente.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.6	Con indicadores visuales y audibles, con desactivación inmediata del generador si se detecta una condición de falla.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.8	Sistema audiovisual indicador de activación de corte, coagulación y alarmas.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.11	Salida aislada para protección del paciente.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.13	Autotest de aparato - Dosificación errónea - Control de electrodo neutro (dinámico, electrodo neutro de una y dos partes).

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	4.14	Monitor detector de corrientes de fuga BF/AF - Duración de activación - Activación de AF desconectable Monitor detector de corrientes de fuga BF/AF - Duración de activación - Activación de AF desconectable.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	5.4	Pinza bipolar recta de control de pedal, con cable. Cantidad: 25 (veinticinco) unidades o más.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	**5.5**	Pinza bipolar con bayoneta de control de pedal, con cable. Cantidad: 25 (veinticinco) unidades o más.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	5.6	Lápices desechables con control de corte y coagulación. Cantidad: 500 (quinientas) unidades o más.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

4	5.7	Placas dobles desechables con gel húmedo para adulto. Cantidad: 1000 (mil) unidades o más.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Dirección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Salinas
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.17566

000494

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA
Planilla de Especificaciones Técnicas así como los catálogos y/o manuales donde las mismas pueden ser comparadas, deberán presentarse en formato impreso y formato digital (PDF O CD). Favor solicitar planilla de Especificaciones Técnicas.

ITEM 8. LÁMPARA SCIALÍTICA CON SATÉLITES.

DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

F-) Cualquier otro documento adicional requerido.
Planilla de Especificaciones Técnicas así como los catálogos y/o manuales donde las mismas pueden ser comparadas, deberán presentarse en formato impreso y formato digital (PDF O CD). Favor solicitar planilla de Especificaciones Técnicas.
Respuesta: La empresa remite lo solicitado.

A la empresa **IMESE S.A.**
Por Nota N° 1672/2019 de fecha 27 de Diciembre de 2019, lo dispuesto en la Sección de los Servicios Requeridos, Punto 2. Especificaciones Técnicas:

Teniendo en cuenta la Sección VII . Documentos que componen la oferta, en su Punto A., para los Items 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, y 8.

Ítem. N°1. Cama de Nacimiento.

1	4.1	Estructura metálica con tratamiento en pintura epóxi-poliéster horneada anticorrosiva y antiestática.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	4.18	Porta historial clínico desmontable y abatible colocado en la piecera.

Favor proveer la información requerida, "Atendiendo a la Adenda N°22" indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	5.7	Indicador integrado de inclinación de la sección de espalda y Trendelenburg.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.5	Antihongo, antiescaras, antimicrobial activo y pasivo, radiotransparente, recubrimiento de material lavable, impermeable y retardante al fuego. Presentar certificado de calidad de cumplimiento de normativas del colchón de CE MDD 93/42/EEC Clase, Dispositivos Médicos.

Favor proveer la información requerida, "Certificado de Calidad CE", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	6.6	Sistema de fijación del colchón que evite desplazamientos.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	7.1	Alarma sonora y luminosa de falta de energía eléctrica de red.

Favor proveer la información requerida, "alarma sonora", indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	7.2	Alarma sonora y luminosa de batería baja. Con posibilidad de silenciado.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente.

1	**8.9**	Balón de oxígeno con su respectivo soporte incorporado a la cama.

Favor proveer la información requerida, indicando la ubicación en el documento correspondiente
Respuesta: La empresa remite lo solicitado.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Balcicios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

12. VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION FORMAL, SUSTANCIAL Y ADICIONAL

	ALBATROS SACI	BIOERIX S.A.	IMESE S.A.	B.BRAUN MEDICAL	V&V S.A.	SOLUMEDIC S.A.
A) Formulario de Oferta *						
[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta*						
[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las Instrucciones al Oferente]	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**

D) Documentos legales	ALBATROS SACI	BIOERIX S.A.	IMESE S.A.	B.BRAUN MEDICAL	V&V S.A.	SOLUMEDIC S.A.
Oferentes Individuales. **Personas Jurídicas.**						
a. Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
b. Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
c. Documentos de Identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.						
d. Patente Municipal vigente	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
e. Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
f. Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas. *	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
g. Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 941/2010.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
h. Fotocopia simple Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomedicos

000492

F) Cualquier otro documento adicional requerido.	ALBATROS SACI	BIOERIX S.A.	IMESE S.A.	B.BRAUN MEDICAL	V&V S.A.	SOLUMEDIC S.A.
1. Presentar copias de Contratos y/o Facturas a través de las cuales el oferente demuestre haber facturado en la provisión de equipos biomédicos a instituciones públicas o privadas dentro de los últimos 5 (cinco) años (2013 - 2014 - 2015 - 2016 - 2017), y que el volumen de negocios en su totalidad sea igual o superior al 50% (cincuenta por ciento) del valor de su oferta.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
2. Autorización del fabricante: a) Si el oferente es fabricante del producto que oferta, deberá presentar el documento que lo acredite como tal. b) Si el oferente es Representante o Distribuidor del producto que oferta, deberá presentar la autorización del fabricante c) Si el oferente es Distribuidor del Representante Local del Fabricante, deberá presentar un poder o autorización otorgado por éste último. No obstante, se deberá acompañar copia de la Autorización del Fabricante otorgada al Representante Local. Para b) y el Representante Local, la documentación requerida es el formulario incluido en la Sección VI. Este formulario podrá ser reemplazado por la documentación que pruebe fehacientemente que el oferente es Representante o Distribuidor autorizado del bien que oferta. Asimismo, la documentación podrá ser presentada en copia simple, no obstante, para la firma del Contrato la misma deberá estar inscripta en el Registro Público de Comercio, Sección Representaciones.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
3. Cumplimiento total de las Especificaciones Técnicas (salvo los puntos que sean opcionales o que se aclaren que no son excluyentes).	**Cumple ítem 8**	**cumple**	**No Cumple**	**No cumple**	**Cumple ítem 2**	**Cumple ítem 1, 3, 4, 6 y 7**
4. Certificado o constancia de habilitación vigente del servicio técnico, emitido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
5. Constancia vigente de inscripción como Importador de Dispositivos Médicos emitida por la Dirección de Control de Profesiones y Establecimientos de Salud, del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social vigente.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
6. Certificación emitida por el fabricante de que el equipo es nuevo y no remanufacturado, para la firma del contrato la documentación deberá estar legalizada por el Consulado paraguayo del país de origen.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
7. Soporte técnico capacitado, demostrable mediante certificados del fabricante que habiliten al personal técnico a realizar mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos ofertados.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
8. Planilla de Especificaciones Técnicas así como los catálogos y/o manuales donde las mismas pueden ser comparadas, deberán presentarse en formato impreso y formato digital (PDF O CD)	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
9. Constancia de haber realizado la visita técnica o Declaración Jurada de conocer el lugar donde serán instalados los equipos.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
10. Declaración jurada del Oferente de poseer la capacidad de suministro en tiempo y forma de lo solicitado.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
11. Certificado de Cumplimiento Tributario Vigente.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
12. Copia Autenticada Patente Municipal Vigente	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
13. Certificado de cumplimiento con el Seguro Social vigente	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
14. Balances de los años 2014, 2015 y 2016.	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
15. Copia Autenticada del Impuesto a la Renta de los tres últimos años (2014, 2015 y 2016)	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
16. Presentación como mínimo de 3 (tres) Certificados o Actas de Recepción Final de Equipos Biomédicos donde conste el **desempeño satisfactorio** en la provisión de de Equipos Biomédicos, expedidos por Instituciones Públicas o Privadas dentro de los últimos 05 (cinco) años. (Dicho documento deberá estar debidamente sellado y firmado por el responsable que lo emitió).	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**	**cumple**
17. Certificado de Origen del servicio ofertado, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los bienes de origen nacional. Conforme lo establece la ley 4558/11 y el Decreto N° 9649/12que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia.	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**	**N/A**

La omisión de la presentación del documento correspondiente, no supone la descalificación del oferente, sino simplemente la no aplicación del margen previsto

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

13. CAPACIDAD FINANCIERA:

BIOERIX S.A.									
		2014		2015		2016		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	1.111.797.987	0,58	2.891.149.293	2,03	4.095.118.782	1,25	**1,29**	CUMPLE
	Pasivo corriente	1.923.330.883		1.423.084.861		3.271.246.293			
Endeudamiento	Pasivo total	1.923.330.883	1,24	3.230.057.413	0,80	4.450.656.724	0,76	**0,93**	NO CUMPLE
	Activo total	1.553.378.410		4.054.457.339		5.893.951.646			
Rentabilidad	Utilidad Neta	- 506.533.927	- 0,33	81.369.542	0,03	305.797.161	0,10	**-0,07**	NO CUMPLE
	Capital	1.524.765.048		2.621.462.048		3.002.831.590			
Capital Operativo	Activo corriente					4.095.118.782	823.872.489	**183.600.000**	CUMPLE
	Pasivo corriente					3.271.246.293			
									1.224.000.000

V & V S.A.									
		2014		2015		2016		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	3.219.398.861	3,41	6.527.743.187	6,78	7.866.930.164	3,29	**4,49**	CUMPLE
	Pasivo corriente	943.648.807		962.975.197		2.390.359.147			
Endeudamiento	Pasivo total	943.648.807	0,25	3.716.975.197	0,55	5.335.590.470	0,66	**0,49**	CUMPLE
	Activo total	3.704.575.342		6.697.987.384		8.138.896.861			
Rentabilidad	Utilidad Neta	16.456.028	0,02	30.499.932	0,03	46.575.520	0,05	**0,03**	CUMPLE
	Capital	1.000.000.000		1.000.000.000		1.000.000.000			
Capital Operativo	Activo corriente					7.866.930.164	5.476.571.017	**313.223.850**	CUMPLE
	Pasivo corriente					2.390.359.147			
									2.088.158.999

SOLUMEDIC S.A.									
		2014		2015		2016		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	15.334.802.130	1,74	21.929.862.393	3,30	21.004.236.665	2,68	**2,57**	CUMPLE
	Pasivo corriente	8.827.383.221		6.641.726.809		7.851.707.202			
Endeudamiento	Pasivo total	8.827.383.221	0,45	14.116.535.590	0,53	12.458.481.400	0,49	**0,49**	CUMPLE
	Activo total	19.605.884.776		26.834.355.352		25.537.642.872			
Rentabilidad	Utilidad Neta	739.257.735	0,37	304.698.439	0,15	332.869.112	0,17	**0,23**	CUMPLE
	Capital	2.000.000.000		2.000.000.000		2.000.000.000			
Capital Operativo	Activo corriente					21.004.236.665	13.152.529.463	**331.230.000**	CUMPLE
	Pasivo corriente					7.851.707.202			
									2.208.199.999

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

IMESE S.A.									
		2014		2015		2016		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	4.198.448.251	8,16	15.364.396.363	1,72	131.858.922.229	2,34	**4,07**	CUMPLE
	Pasivo corriente	514.436.309		8.946.648.671		56.383.155.267			
Endeudamiento	Pasivo total	514.436.309	0,08	8.946.648.671	0,04	56.383.155.267	0,27	**0,13**	CUMPLE
	Activo total	6.061.226.275		232.611.242.305		209.145.254.396			
Rentabilidad	Utilidad Neta	11.214.534.292	4,01	17.240.593.971	6,16	23.545.216.561	1,99	**4,05**	CUMPLE
	Capital	2.800.000.000		2.800.000.000		11.838.010.000			
Capital Operativo	Activo corriente					131.858.922.229	75.475.766.962	**9.856.185.000**	CUMPLE
	Pasivo corriente					56.383.155.267			
									65.707.900.000

ALBATROS SACI									
		2014		2015		2016		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	9.329.622.462	1,92	6.509.317.122	3,11	10.026.009.937	2,15	**2,39**	CUMPLE
	Pasivo corriente	4.849.203.430		2.095.001.886		4.658.597.816			
Endeudamiento	Pasivo total	4.849.203.430	0,51	2.095.001.886	0,26	4.658.597.816	0,40	**0,39**	CUMPLE
	Activo total	9.500.666.036		8.077.998.603		11.523.529.050			
Rentabilidad	Utilidad Neta	1.828.958.190	1,11	3.098.648.530	1,88	2.114.167.528	1,28	**1,42**	CUMPLE
	Capital	1.650.000.000		1.650.000.000		1.650.000.000			
Capital Operativo	Activo corriente					10.026.009.937	5.367.412.121	**481.716.000**	CUMPLE
	Pasivo corriente					4.658.597.816			
									3.211.440.000

B.BRAUN MEDICAL PARAGUAY S.A.									
		2014		2015		2016		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	44.257.887.653	2,81	76.259.904.090	1,40	57.006.366.106	1,73	**1,98**	CUMPLE
	Pasivo corriente	15.773.536.736		54.539.602.502		32.861.668.631			
Endeudamiento	Pasivo total	3.190.228.890	0,04	54.539.620.502	0,62	32.861.668.631	0,48	**0,38**	CUMPLE
	Activo total	80.001.814.125		88.668.907.434		69.173.343.709			
Rentabilidad	Utilidad Neta	4.835.859.538	0,27	5.841.176.654	0,16	1.829.428.631	0,05	**0,16**	CUMPLE
	Capital	17.892.600.000		36.311.675.078		34.129.286.932			
Capital Operativo	Activo corriente					57.006.366.106	24.144.697.475	**98.550.000**	CUMPLE
	Pasivo corriente					32.861.668.631			
									657.000.000

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Eduardo José Jiménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

14. CUADRO DEMOSTRATIVO DE FACTURAS:

El volumen de negocios en su totalidad sea igual o superior al 50% (cincuenta por ciento) del valor de su oferta en la presente licitación dentro de los últimos 5 (cinco) años:

BIOERIX S.A.				
CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2013 - 2017)				
AÑO	**CONTRATOS/ FACTURA**	**INSTITUCIÓN**	**MONTO**	
2014	FACTURA N° 001-001-000551	CENTRO MEDICO BAUTISTA	Gs	257.316.700
2015	FACTURA N° 001-001-02355	SANATORIO MIGONE BATTILANA S.A.	Gs	112.147.200
2016	FACTURA N° 001-001-02681	SANATORIO SAN ROQUE S.R.L.	Gs	266.718.500
2017	FACTURA N° 001-001-0003018	SANATORIO BRITANICO S.A.	Gs	438.000.000
TOTAL			Gs	1.074.182.400
MONTO DE LA OFERTA			**Gs**	**1.224.000.000**
50 % DE LA OFERTA			Gs	612.000.000

V & V S.A.				
CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2013 - 2017)				
AÑO	**CONTRATOS/ FACTURA**	**INSTITUCIÓN**	**MONTO**	
2016	CONTRATO N° 287/2016	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL	Gs	88.500.000
2016	CONTRATO N° 129/2016	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL	Gs	614.000.000
2016	CONTRATO N° 66/2016	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL	Gs	940.449.800
2016	CONTRATO N° 183/2016	INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL	Gs	476.999.988
2017	CONTRATO N° 195/2016	INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL	Gs	3.712.500.000
TOTAL			Gs	5.832.449.788
MONTO DE LA OFERTA			**Gs**	**2.088.158.999**
50 % DE LA OFERTA			Gs	1.044.079.500

SOLUMEDIC S.A.				
CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2013 - 2017)				
AÑO	**CONTRATOS/ FACTURA**	**INSTITUCIÓN**	**MONTO**	
2013	FACTURA N° 001-001-0004890	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL	Gs	664.743.327
2013	FACTURA N° 001-001-0005658	HOSPITAL PEDIATRICO DE NIÑOS ACOSTA ÑU	Gs	458.000.000
2014	FACTURA N° 001--002-000095	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL	Gs	458.000.000
2016	FACTURA N° 001-001-0001872	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL	Gs	256.800.000
TOTAL			Gs	1.837.543.327
MONTO DE LA OFERTA			**Gs**	**2.208.199.999**
50 % DE LA OFERTA			Gs	1.104.100.000

IMESE S.A.				
CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2013 - 2017)				
AÑO	**CONTRATOS/ FACTURA**	**INSTITUCIÓN**	**MONTO**	
2017	CONTRATO N° 135/17	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL	Gs	1.541.950.000
2015	CONTRATO N° 135/17	INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL	Gs	650.000.000
TOTAL			Gs	2.191.950.000
MONTO DE LA OFERTA			**Gs**	**707.900.000**
50 % DE LA OFERTA			Gs	353.950.000

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2013 - 2017)				
AÑO	**CONTRATOS/ FACTURA**	**INSTITUCIÓN**	**MONTO**	
2015	CONTRATO N° 251/15	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL	Gs	1.402.999.998
2015	CONTRATO N° 261/15	MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL	Gs	2.316.700.000
TOTAL			Gs	3.719.699.998
MONTO DE LA OFERTA			**Gs**	**3.211.440.000**
50 % DE LA OFERTA			Gs	1.605.720.000
B.BRAUN MEDICAL S.A.				
CUADRO DEMOSTRATIVO DE CONTRATOS Y/O FACTURAS DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (2013 - 2017)				
AÑO	**CONTRATOS/ FACTURA**	**INSTITUCIÓN**	**MONTO**	
2017	CONTRATO N° 219/17	FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS - UNA	Gs	588.500.000
TOTAL			Gs	588.500.000
MONTO DE LA OFERTA			**Gs**	**657.000.000**
50 % DE LA OFERTA			Gs	328.500.000

15. RECOMENDACIONES DE LA COMISION EVALUADORA:

Verificadas las documentaciones y evaluadas las ofertas conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley N° 2051/03 y su Decreto Reglamentario; y los criterios de evaluación y calificación estipulados en el PBC y Adendas, cabe mencionar que el análisis de los precios fue realizado teniendo en cuenta los criterios contemplados en la Resolución DNCP N° 411/18 que se encuentra vigente desde el 01 de febrero de 2018, y se concluye que los precios se ajustan a lo solicitado; por tanto esta Comisión Evaluadora de Ofertas eleva el presente informe, con las siguientes sugerencias:

DESCALIFICAR: a la firma **BIOERIX S.A.**, por no cumplir con los Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación de la Sección II, en su Punto N° 03. Capacidad Financiera, amparados por el Ley N° 2051/03.-

DECLARAR DESIERTO: El ítem 5, en virtud al Art N° 30 de la Ley 2051/03 inc b):
Que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación o se apartara sustancialmente de ellas;

ADJUDICAR a la firma V & V, por cumplir con las condiciones técnicas legales que exige el PBC, conforme el siguiente cuadro:

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA (IVA INCLUIDO)
2	42192210-001	SILLA DE RUEDAS	Unidad	Unidad	FOCHAN	CHINA	10	1.796.500	17.965.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO GS. DIEZ Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y CINCO MIL (IVA INCLUIDO)									17.965.000

ADJUDICAR a la firma SOLUMEDIC S.A., por cumplir con las condiciones técnicas legales que exige el PBC, conforme el siguiente cuadro:

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENT.	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA (IVA INCLUIDO)
1	42191807-001	CAMA DE NACIMIENTO	Unidad	Unidad	LINET	REPUBLICA CHECA	5	140.000.000	700.000.000
3	42192207-9999	CAMILLA DE TRASLADO	Unidad	Unidad	LINET	REPUBLICA CHECA	4	27.500.000	110.000.000
4	42291613-003	UNIDAD ELECTROQUIRÚRGICA	Unidad	Unidad	DAIWHA	KOREA	4	200.000.000	800.000.000
6	42181716-001	ELECTRO CARDIOGRAFO	Unidad	Unidad	EDAN	CHINA	1	18.400.000	18.400.000
7	42201702-001	DETECTOR FETAL	Unidad	Unidad	EDAN	CHINA	8	2.600.000	20.800.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO GS. MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MILLONES DOSCIENTOS (IVA INCLUIDO)									1.649.200.000

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Edgar José Giménez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. N° 25.175

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Santiago Samudio
Sección Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

ADJUDICAR a la firma ALBATROS S.A.C.I., por cumplir con las condiciones técnicas legales que exige el PBC, conforme el siguiente cuadro:

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	MARCA	PROCEDENCIA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL CANTIDAD MAXIMA (IVA INCLUIDO)
8	39101602-002	LAMPARA SCIALITICA CON SATELITES	Unidad	Unidad	TRILUX	ALEMANIA	3	163.000.000	489.000.000
9	42294805-001	TORRE DE VIDEOLAPAROSCOPIA	Unidad	Unidad	KARL STORZ	ALEMANIA	1	710.000.000	710.000.000
MONTO TOTAL ADJUDICADO GS. MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE MILLONES (IVA INCLUIDO)									1.199.000.000

EL MONTO TOTAL ADJUDICADO EN LA LPN SBE N° 37/18 ES GS. 2.866.165.000 IVA INCLUIDO (GUARANIES DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MILLONES CIENTO SESENTA Y CINCO MIL)

Teniendo en cuenta el monto estimado previsto en el PAC, que totaliza Gs. 2.651.100.000 (dos mil seiscientos cincuenta y un millones cien mil), y la sugerencia de adjudicación es por un monto total de Gs. 2.866.165.000 (dos mil ochocientos sesenta y seis millones ciento sesenta y cinco mil), con una diferencia de Gs. 215.065.000(doscientos quince millones sesenta y cinco mil), se sugiere la adjudicación previa reprogramación

16. DOCUMENTOS SOLICITADOS PARA LA FIRMA DEL CONTRATO

Se solicitará a todas las firmas adjudicadas para la suscripción del contrato, la presentación de los siguientes documentos:

1. Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social Vigente.
2. Certificado de no encontrarse en Quiebra, o en convocatoria de acreedores expedida por la Dirección General de Registro Público.
3. Constancia de no encontrarse en Interdicción expedida por la Dirección General de los Registros Públicos.
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.

Es nuestro informe.

Viviana Genes
Dirección Operativa de Contrataciones
Instituto de Previsión Social

.....
Sra. Viviana Genes
Representante de la Dirección Operativa De Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Edgar José Gimenez Palacios
Dirección Jurídica
Abog. Mat. C.S.J. Nº 25.175

.....
Abog. Edgar Gimenez Palacios
Representante de la Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. Luis Santiago Samudio
Jefe de Soporte Técnico de Equipos Biomédicos

.....
Ing. Luis Santiago Samudio
Representante de la Dirección de Recursos Tecnológicos de Salud