INFORME DE EVALUACIÓN

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, siendo el 9 de Enero de 2013, se presenta el Informe Final resultante de la Evaluación de Ofertas inherentes a la ***"Licitación Pública Nacional N° 94/12 "Adquisición de Equipos para Neonatología del IPS***, 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.

Por sorteo de la Secretaria General, de fecha 07 de Diciembre de 2012, se designa la Comisión Evaluadora, integrados por los siguientes funcionarios: el Abog. Augusto Silva González en representación de la Dirección de Gestión de Bienes y Servicios, el Sr. Jorge Ramón Jimenez y el Dr. Hugo Alberto Enciso en representación de la Dirección de Apoyo y Servicios, la Abog. María Graciela Cabral en representación de la Dirección Jurídica, y la Lic. Emilce Lovera con Certificación de la DNCP.

1. ANTECEDENTES

Por MEMORANDUM Nº 0042-2012-000086, de fecha 31 de Julio de 2012, el Departamento de Electromedicina a través de la Dirección de Apoyo y Servicios del IPS solicita iniciar los trámites del llamado para la ***Licitación Pública Nacional N° 94/12 "Adquisición de Equipos para Neonatología del IPS".-***

Por Memorandum DBS/TC Nº 1257/2012 de fecha 04 de Octubre de 2012, la Unidad Técnica de Contrataciones informa al Departamento de Licitaciones que se ha reprogramado el PAC 2012 y se encuentra incluido en dicho llamado.-

Por Resolución Nº 086-046/12 de fecha 23 de octubre de 2012, se Autoriza la ***Licitación Pública Nacional N° 94/12 "Adquisición de Equipos para Neonatología del IPS"*** y se Aprueba el Pliego de Bases y Condiciones disponiéndose a la invitación y su publicación conforme a lo establecido en la ley 2051/03 y su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03, y su difusión a través del Sistema de Información de Contrataciones Publicas (SICP), así como en la página Web del Instituto de Previsión Social.-

Por Nota PR/DGBS Nº 2767/12 de fecha 30 de octubre de 2012, se comunica a la Dirección de Contrataciones Publicas el llamado de la ***Licitación Pública Nacional N° 94/12 "Adquisición de Equipos para Neonatología del IPS"***

2. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Por Memorandum DFI/DPR/PR2 Nº 007841/12 de fecha 08 de octubre de 2012, el Departamento de Presupuesto informa sobre la disponibilidad presupuestaria y expide el CDP Nº 1709/2012 por el monto de Gs. 1.485.804.000.- (Guaraníes un mil cuatrocientos ochenta y cinco millones ochocientos cuatro mil) que afecta al Programa 2, Rubro 530 del Ejercicio Fiscal 2012. La contratación está prevista en el PAC 2012, 2013, 2014 y 2015.-

3. ACTO DE APERTURA DE SOBRES

De conformidad al Acta Nº 152/2012 de fecha 06 de diciembre de 2012, siendo las 09:00 hs. se ha procedido a la apertura de sobre oferta, de las empresas que se presentaron al presente llamado de acuerdo al siguiente detalle:

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Hugo Enciso Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal Reg. 3277 Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Emilce Lovera Sequeiro Evaluadora Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ma. Graciela Cabral Escobar Abogado - Mat. N° 20.847 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Jorge Jiménez Sección Electromedicina Área Interior y Central

1. **LA CASA DEL MEDICO S.A.:** Según la Lista de Precios cotiza por un monto de **Gs. 1.174.449.996.- (Guaraníes mil ciento setenta y cuatro millones cuatrocientos cuarenta y nueve mil novecientos noventa y seis) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 44.000.000.- (Guaraníes cuarenta y cuatro millones). Empresa: ASEGURADORA PARAGUAYA S.A. Nº de Póliza: 18.1508.07443/000.- La carpeta de oferta consta de 01 al 61 (sesenta y uno) Hojas.-
2. **INFOTEC S.A.:** Según la Lista de Precios cotiza por un monto de **Gs. 51.400.000.- (Guaraníes cincuenta y un millones cuatrocientos mil) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 100.000.000.- (Guaraníes cien millones). Empresa: EL SOL DEL PARAGUAY DE SEGUROS S.A. Nº de Póliza: 23.1508.0003231.0000.- La carpeta de oferta consta de 01 al 95 (noventa y cinco) Hojas.-
3. **VICENTE SCAVONE & CIA. C.I.S.A.**: Según la Lista de Precios cotiza por un monto de **Gs. 2.018.500.000.- (Guaraníes dos mil dieciocho millones quinientos mil) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 90.000.000.- (Guaraníes noventa millones). Empresa: GARANTIA Nº de Póliza: 15.1508.0000797.0000.- La carpeta de oferta consta de 01 al 148 (ciento cuarenta y ocho) Hojas.-
4. **VENTAS PARAGUAYAS S.A.:** Según la Lista de Precios cotiza por un monto de **Gs. 259.999.980.- (Guaraníes doscientos cincuenta y nueve millones novecientos noventa y nueve mil novecientos ochenta) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 27.000.000.- (Guaraníes veinte y siete millones). Empresa: ASEGURADORA DEL ESTE Nº de Póliza: 45.1508.4766.0.- La carpeta de oferta consta de 01 al 157 (ciento cincuenta y siete) Hojas.-
5. **ARGON S.R.L.:** Según la Lista de Precios cotiza por un monto de **Gs. 1.657.143.990.- (Guaraníes mil seiscientos cincuenta y siete millones ciento cuarenta y tres mil novecientos noventa) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 100.000.000.- (Guaraníes cien millones). Empresa: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS Nº de Póliza: 007.1508.025870/000.- La carpeta de oferta consta de 01 al 110 (ciento diez) Hojas.-
6. **ALBATROS S.A.C.I.:** Según la Lista de Precios cotiza por un monto de **Gs. 38.600.000.- (Guaraníes treinta y ocho millones seiscientos mil) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 1.700.000.- (Guaraníes un millón setecientos mil). Empresa: ASEPASA Nº de Póliza: 18.1508.07441/000.- La carpeta de oferta consta de 01 al 38 (treinta y ocho) Hojas.-
7. **IMESE S.A.:** Según la Lista de Precios cotiza por un monto de **Gs. 1.200.000.000.- (Guaraníes mil doscientos millones) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 100.000.000.- (Guaraníes cien millones). Empresa: LA CONSOLIDADA S.A. Nº de Póliza: 007.1508.025850/000.- La carpeta de oferta consta de 01 al 90 (noventa) Hojas.-
8. **CONSORCIO FALMA:** Según la Lista de Precios cotiza por un monto de **Gs. 1.005.449.960- (Guaraníes mil cinco millones cuatrocientos cuarenta y nueve mil novecientos sesenta) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 250.000.000.- (Guaraníes doscientos cincuenta millones). Empresa: ALFA S.A. DE SEGUROS Y REASEGUROS Nº de Póliza: 36.1508.0002807.0000.- La carpeta de oferta consta de 01 al 126 (ciento veintiséis) Hojas.-
9. **DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.:** Según la Lista de Precios cotiza por un monto de **Gs. 3.296.110.400.- (Guaraníes tres mil doscientos noventa y seis millones ciento diez mil cuatrocientos) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 135.000.000.- (Guaraníes ciento treinta y cinco millones). Empresa: EL SOL DEL PARAGUAY DE SEGUROS S.A. Nº de Póliza: 23.1508.3232.00.- La carpeta de oferta consta de 01 al 154 (ciento cincuenta y cuatro) Hojas.-
10. **SEMPRO S.A.:** Según la Lista de Precios cotiza por un monto de **Gs. 2.327.800.000.- (Guaraníes dos mil trescientos veinte y siete millones ochocientos mil) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 110.000.000.- (Guaraníes ciento diez millones). Empresa: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS Nº de Póliza: 007.1508.025829/000.- La carpeta de oferta consta de 01 al 90 (noventa) Hojas.-
11. **CATETERES Y AFINES S.A.:** Según la Lista de Precios cotiza por un monto de **Gs. 822.800.000.- (Guaraníes ochocientos veintidós millones ochocientos mil) IVA incluido.** Monto de la Garantía de Mantenimiento de Oferta: Gs. 27.000.000.- (Guaraníes veinte y siete

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

millones). Empresa: LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS Nº de Póliza: 007.1508.025852/000.- La carpeta de oferta consta de 01 al 128 (ciento veintiocho) Hojas.-
12.

4. VERIFICACION DE LA DOCUMENTACION SUSTANCIAL (conforme a las IAO del PBC)

Nº	Documentos Sustanciales	DYSA S.A.	SEMPRO S.R.L.	CATETERES Y AFINES S.A.	INFOTEC S.A.	CONSORCIO FALMA
		Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1	Formulario de Presentación de la Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Formulario de Lista de Precios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Documentos que acrediten la representación legal del firmante de la oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
4	Garantía de Mantenimiento de Oferta, debidamente extendida	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
5	Declaración Jurada Art. 40 de la Ley 2051/03 (Resolución DNCP Nº 330/07)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
6	SIPE	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

5. VERIFICACION DE LAS OFERTAS ECONOMICAS (conforme a las IAO del PBC)

Siguiendo el método de evaluación establecido en el Art. 61 del Decreto 21.909/03 y el Decreto 5174/05, se ha procedido a la verificación aritmética de la oferta presentada por la firma oferente, en concordancia a lo estipulado en el Pliego de Bases y Condiciones, constatándose que las firmas no poseen error aritmético o de cálculo.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. Nº 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Enrique Ortera Sequeiro
Contratadora
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

6. CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

ITEM	EMPRESAS	Codigo de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Marca / Procedencia	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA	PRECIO REFERENCIAL
1	IMESE S.A.	42272206-001	Ventilador Pulmonar	10	Unidad	NEWPORT/USA	120.000.000	1.200.000.000	180.000.000
1	SEMPRO S.R.L.	42272206-001	Ventilador Pulmonar	10	Unidad	MAQUET/SUECIA	124.800.000	1.248.000.000	180.000.000
1	DYSA S.A.	42272206-001	Ventilador Pulmonar	10	Unidad	CAREFUSION/USA	138.325.000	1.383.250.000	180.000.000
2	ARGON S.R.L.	42271714-002	Incubadora	10	Unidad	FANEM/BRASIL	75.799.700	757.997.000	120.000.000
2	VICENTE SCAVONE	42271714-002	Incubadora	10	Unidad	OLIDEF/BRASIL MODELO:211	77.000.000	770.000.000	120.000.000
2	DYSA S.A.	42271714-002	Incubadora	10	Unidad	MEDIX/ARGENTINA	109.802.000	1.098.020.000	120.000.000
3	ARGON S.R.L.	422717714-001	Servocuna	10	Unidad	FANEM/BRASIL	41.199.999	411.999.990	50.000.000
3	VICENTE SCAVONE	422717714-001	Servocuna	10	Unidad	OLIDEF/BRASIL MODELO: MATRIX SC.	41.250.000	412.500.000	50.000.000
3	DYSA S.A.	422717714-001	Servocuna	10	Unidad	MEDIX/ARGENTINA	70.928.000	709.280.000	50.000.000
4	CONSORCIO FALMA	42181716-003	Saturómetro Portátil	5	Unidad	CONTEC/CHINA	3.600.000	18.000.000	12.000.000
4	CATETERES Y AFINES S.A.	42181716-003	Saturómetro Portátil	5	Unidad	BIOLIGHT/CHINA	3.760.000	18.800.000	12.000.000
4	INFOTEC S.A.	42181716-003	Saturómetro Portátil	5	Unidad	SINOHERO/S M80/CHINA	3.800.000	19.000.000	12.000.000
4	ARGON S.R.L.	42181716-003	Saturómetro Portátil	5	Unidad	EDAN/CHINA	4.069.800	20.349.000	12.000.000
5	INFOTEC S.A.	42272001-003	Laringoscopio	5	Unidad	RIESTER/RIMODUL/ALEMANIA	3.600.000	18.000.000	6.500.000
5	ALBATROS S.A.C.I.	42272001-003	Laringoscopio	5	Unidad	KARL STORZ/ALEMANIA	7.720.000	38.600.000	6.500.000
5	ARGON S.R.L.	42272001-003	Laringoscopio	5	Unidad	HEINE/ALEMANIA	7.759.800	38.799.000	6.500.000
6	DYSA S.A.	42182401-9998	Equipo Electrofisiologico y exploración auditiva	1	Unidad	NATUS/ARGENTINA	102.960.000	102.960.000	130.000.000
6	CONSORCIO FALMA	42182401-9998	Equipo Electrofisiologico y exploración auditiva	1	Unidad	MADSEN/DINAMARCA	108.450.000	108.450.000	130.000.000
7	CONSORCIO FALMA	42222002-001	Bomba de Infusión de Jeringa	60	Unidad	CONTEC/CHINA	4.166.666	249.999.960	10.500.000
7	VENTAS PYAS S.A.	42222002-001	Bomba de Infusión de Jeringa	60	Unidad	B. BRAUN/ALEMANIA	4.333.333	259.999.980	10.500.000
7	VICENTE SCAVONE	42222002-001	Bomba de Infusión de Jeringa	60	Unidad	NIPRO/JAPON-USA-BRASIL-CHINA-TAILANDIA. MODELO: SMARTFUSION.	6.600.000	396.000.000	10.500.000
7	SEMPRO S.R.L.	42222002-001	Bomba de infusión de Jeringa	60	Unidad	MEDIMA/POLONIA	6.666.666	400.000.000	10.500.000
7	CATETERES Y AFINES S.A.	42222002-001	Bomba de Infusión de Jeringa	60	Unidad	AITECS/LITUANIA	9.900.000	594.000.000	10.500.000
8	DYSA S.A.	42181502-9999	Transiluminador palmar	6	Unidad	PHILIPS RESPIRONICS/USA	433.400	2.600.400	30.000
8	INFOTEC S.A.	42181502-9999	Transiluminador palmar	6	Unidad	SINOHERO/S UREVEIN I /CHINA	2.400.000	14.400.000	30.000
8	LA CASA DEL MEDICO S.A.	42181502-9999	Transiluminador palmar	6	Unidad	GENEREAL MEDITECH/CHINA	2.416.666	14.499.996	30.000
8	SEMPRO S.R.L.	42181502-9999	Transiluminador palmar	6	Unidad	STIHLER ELECTRONIC/ALEMANIA	7.500.000	45.000.000	30.000
9	ARGON S.R.L.	42181904-002	Monitor multiparamétrico	10	Unidad	EDAN/CHINA	42.799.900	427.999.000	60.000.000
9	VICENTE SCAVONE	42181904-002	Monitor multiparamétrico	10	Unidad	SINOHERO/CHINA. MODELO: ACUITSIGN M5.	44.000.000	440.000.000	60.000.000
9	CONSORCIO FALMA	42181904-002	Monitor multiparamétrico	10	Unidad	COMEN/CHINA	62.900.000	629.000.000	60.000.000
9	SEMPRO S.R.L.	42181904-002	Monitor multiparamétrico	10	Unidad	SPACELABS/USA	63.480.000	634.800.000	60.000.000
9	LA CASA DEL MEDICO S.A.	42181904-002	Monitor multiparamétrico	10	Unidad	NIHON KOHDEN/JAPON	116.000.000	1.160.000.000	60.000.000

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilia Ortiz Sequeira
Directora
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

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

a) **SOLICITUD DE ACLARACIONES**: Fueron realizadas solicitudes de aclaración a los oferentes.

IMESE S.A.

Por Nota Nº 1254/12 de fecha 19 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

Por Nota Nº 1268/12 de fecha 26 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

SEMPRO S.R.L.

Por Nota Nº 1256/12 de fecha 19 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

Por Nota Nº 1269/12 de fecha 26 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

VICENTE SCAVONE & CIA.

Por Nota Nº 1251/2012 de fecha 19 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

Por Nota Nº 1279/2012 de fecha 26 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

CONSORCIO FALMA

Por Nota Nº 1271/2012 de fecha 26 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

ALBATROS S.A.C.I.

Por Nota Nº 1247/2012 de fecha 19 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

ARGON S.R.L.

Por Nota Nº 1253/12 de fecha 19 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

Por Nota Nº 1278/12 de fecha 26 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

CATETERES Y AFINES S.A.

Por Nota Nº 1257/12 de fecha 19 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

INFOTEC S.A.

Por Nota Nº 1250/12 de fecha 19 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.

Por Nota Nº 1255/12 de fecha 19 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

VENTAS PARAGUAYAS S.A.

Por Nota Nº 1252/12 de fecha 19 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Hugo Enciso Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal Reg. 3277 Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Emilio Sequeira Coordinador Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ma. Graciela Cabral Escobar Abogado - Mat. N° 20.847 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Jorge Jiménez Sección Electromedicina Área Interior y Central

Por Nota Nº 1270/12 de fecha 26 de diciembre de 2012 se le ha hecho consulta y la misma contesto en tiempo y forma.-

8. INFORME JURIDICO

1) OFERENTE : LA CASA DEL MÉDICO S.A.
RUC Nº : 80011068-4
MONTO DE LA OFERTA : GS. 1.174.499.996.-

Verificadas las documentaciones requeridas a la oferente, se observa que la misma **NO SE AJUSTA SUSTANCIALMENTE** a la documentación legal exigida en el Pliego de Bases y Condiciones y lo dispuesto en la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", su Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 y el Decreto Nº 5174/05 por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

DOCUMENTO SUSTANCIAL PRESENTADO DE MANERA IRREGULAR:
FORMULARIO DE CARTA/OFERTA, no concuerda con el Formulario Carta Oferta establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, específicamente en los Incisos **h)** e **i)**, que hacen alusión sobre la Garantía de Cumplimiento de Oferta y sobre el plazo de validez de la oferta. -

En este sentido, se destaca lo establecido en el Art. 60 del Decreto Reglamentario Nº 21.909/03 ***"Análisis. La convocante deberá determinar si las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos del Pliego de Bases y Condiciones, verificando que: ...2. El formulario de oferta esté debidamente completado y preparado..."***

2) OFERENTE : INFOTEC S.A.
RUC Nº : 80021897-3
MONTO DE LA OFERTA : GS. 51.400.000.-

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 Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03** y el **Decreto Nº 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

3) OFERENTE : VICENTE SCAVONE & CIA COMERCIAL E INDUSTRIAL S.A.
RUC Nº : 80001446-4
MONTO DE LA OFERTA : GS. 2.018.500.000.-

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 Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03** y el **Decreto Nº 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

4) OFERENTE : VENTAS PARAGUAYAS S.A.
RUC Nº : 80012330-1
MONTO DE LA OFERTA : GS. 259.999.980.-

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 Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03** y el **Decreto Nº 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

5) OFERENTE : ALBATROS S.A.C.I.
RUC Nº : 80002766-3
MONTO DE LA OFERTA : GS. 38.600.000.-

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 Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**,

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Eduardo Ferreira Segueira Contratación Directa Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Hugo Enciso Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal Reg. 3277 Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ma. Graciela Cabral Escobar Abogado - Mat. Nº 20.847 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Jorge Jiménez Sección Electromedicina Área Interior y Central

su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03** y el **Decreto Nº 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

6) OFERENTE : ARGON S.R.L.
RUC Nº : 80004373-1
MONTO DE LA OFERTA : GS. 1.657.143.990.-

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 Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03** y el **Decreto Nº 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

7) OFERENTE : IMESE S.A.
RUC Nº : 80016426-1
MONTO DE LA OFERTA : GS. 1.200.000.000

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 Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03** y el **Decreto Nº 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

8) OFERENTE : CONSORCIO FALMA
RUC Nº : 80029237-5
MONTO DE LA OFERTA : GS. 1.005.449.960

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 Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03** y el **Decreto Nº 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

9) OFERENTE : DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A. (DYSA)
RUC Nº : 80029237-5
MONTO DE LA OFERTA : GS. 3.296.110.400.-

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 Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03** y el **Decreto Nº 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

10) OFERENTE : SEMPRO S.A.
RUC Nº : 80006779-7
MONTO DE LA OFERTA : GS. 2.237.800.000.-

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 Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03** y el **Decreto Nº 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

11) OFERENTE : CATETERES Y AFINES S.A.
RUC Nº : 80030030-0
MONTO DE LA OFERTA : GS. 822.800.000.-

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 Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**, su **Decreto Reglamentario Nº 21.909/03** y el **Decreto Nº 5174/05** por el cual se modifican algunos Artículos del Decreto 21.909/03.-

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Elizabeth Rivera Sequeira Contratadora Dirección Administración de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Hugo Enciso Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal Reg. 3277 Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ma. Graciela Cabral Escobar Abogada Nº 20.847 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Jorge Jiménez Sección Electromedicina Area interior y Central

9. INFORME SOBRE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se procedió a la verificación de la Especificaciones Técnicas del Pliego de Bases y Condiciones correspondientes al presente procedimiento, encontrando que las ofertas se ajusta a todos los términos solicitados.

Item 1: Ventilador Pulmonar

Orden		Descripción	Datos proveídos por el oferente		
			IMESE	SEMPRO	DYSA
			1.200.000.000	1.248.000.000	1.383.250.000
1.	1	Datos Generales			
1.	1.1	Descripción: Ventilador de cuidado intensivo neonatal			
1.	1.2	Marca:	NEWPORT	MAQUET	CAREFUSION
1.	1.3	Modelo:	e360E	SERVO S	AVEA STANDARD
1.	1.4	Origen:	USA	SUECIA	USA
1.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.ventilators.com	www.maquet.com	www.carefusion.com
1.	1.6	Normas de calidad especificas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	1.7	Normas de calidad generales: ISO 9001 y 13485.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	2	Descripción			
1.	2.1	Equipo electromecánico controlado por microprocesador, de soporte de vida para apoyo ventilatorio en pacientes neonatales y pediátricos que tienen comprometida la función respiratoria.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	2.2	Con pantalla que muestre gráficas, datos numéricos, y los diferentes modos ventilatorios seleccionados para un adecuado tratamiento.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilio Rivero Seguetri
Coordinador
Dirección de Gestión de Bienes y Servicio

1.	**3**	**Caracteristicas del Sistema**			
1.	3.1	**Controles:**			
1.	3.1.1	Flujo Inspiratorio (L/min). Limite inferior 1 o menor y limite superior 130 o mayor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.1.2	Presión Inspiratoria (cm H2O). Limite inferior 1 o menor y limite superior 70 o mayor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.1.3	Frecuencia Respiratoria (rpm). Limite inferior 3 o menor y limite superior 150 o mayor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.1.4	Tiempo Inspiratorio (seg). Limite inferior 0,15 o menor y limite superior 5 o mayor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.1.5	FiO2 (% de O2). Limite inferior 21 y limite superior 100.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.1.6	Respiración Manual.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.1.7	PEEP/CPAP (cm H2O). Limite inferior 0 o menor y limite superior 45 o mayor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.1.8	Presión Soporte - PSV (cm H2O). Limite inferior 0 o menor y limite superior 60 o mayor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.1.9	Bias Flow ó Flujo Base ó Contínuo. Limite inferior 0,5 o menor y limite superior 3 o mayor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.1.10	Mecanismo de disparo o Trigger SELECCIONABLE por flujo Y POR PRESION.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.2	**Modos de Ventilación:**			
1.	3.2.1	Ventilación Asistida/Controlada (A/C),	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.2.2	Ventilación Mandatoria Intermitente Sincronizada (SIMV).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.2.3	Presion Soporte (PSV).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.2.4	CPAP o Espontáneo con línea de base elevada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.2.5	Respaldo en caso de Apnea.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.2.6	Con Volumen Garantizado o Limite de Volumen.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.2.7	DEBE POSEER TCPL	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	3.2.8	NASAL CON VOLUMEN GARANTIZADO O LIMTE DE VOLUMEN	NO CUMPLE, EL EQUIPO NO REALIZA ESTE MODO DE VENTILACION	CUMPLE	CUMPLE
1.	**4**	**Parámetros Monitorizados**			
1.	4.1	Presión Inspiratoria Pico o Máxima.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.2	Presión Media en Vías Aéreas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.3	PEEP.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.4	Frecuencia Respiratoria.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.5	Volumen Minuto.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.6	Tiempo Inspiratorio y Espiratorio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.7	Relación I:E.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.8	Volumen Corriente Exhalado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.9	FiO2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.10	Indicador de batería de respaldo en uso.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.11	Indicador de horas de uso en pantalla.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.12	Cálculo de Distensibilidad o Compliance.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.13	Cálculo de Resistencia.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.14	Despliegue de al menos dos de las tres curvas de Ventilación:	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.14.1	Volumen-Tiempo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.14.2	Flujo-Tiempo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.14.3	Presión-Tiempo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.15	Despliegue de al menos dos Lazos o Loops en simultaneo	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.16	Capacidad de almacenar eventos relacionados con los parámetros ventilatorios seleccionados o tendencias.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	4.17	Porcentaje de Fugas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado Matrícula Nº 20.817
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Enrique Pereira Sequeira
Proveeduría
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

1.	**5**	**Alarmas**			
1.	5.1	Audibles y Visuales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	5.2	Presión Inspiratoria Alta y Baja.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	5.3	PEEP Bajo o desconexión del paciente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	5.4	Apnea.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	5.5	Volumen Minuto Bajo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	5.6	Frecuencia Respiratoria Alta.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	5.7	FiO2 Alta y Baja.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	5.8	Baja Presión del suministro de gases.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	5.9	Falla alimentación Eléctrica.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	5.10	Batería baja o indicador.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	5.11	Ventilador Inoperante o Falla de Ventilador o Falla de ciclo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	5.12	Silencio de Alarma.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	**6**	**Otros Requerimientos**			
1.	6.1	Mezclador de Aire-Oxigeno interno.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	6.2	Analizador FiO2 interno o integrado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	6.3	Sensor de flujo reusable.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	6.4	Humidificador servocontrolado o dual con calentador de tubo o rama inspiratoria calentada con soporte al ventilador.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	6.5	Pantalla LCD a color o monocromatica de 12" o mayor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	6.6	Perilla o perillas selectoras para ajuste de valores.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	6.7	Todo el sistema en idioma español.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	6.8	Alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	**7**	**Accesorios**			
1.	7.1	Brazo soporte para circuito paciente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	7.2	Base rodante original con al menos cuatro ruedas y freno.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	7.3	Batería de respaldo interna, con 60 minutos de autonomia mínimo.	NO CUMPLE, EL EQUIPO GARANTIZA APROX. 60 MIN. DE FUNCIONAMIETO SOLO DEL VENTILADOR BAJO CIERTOS PARAMETROS.	CUMPLE	CUMPLE
1.	7.4	Tres circuitos de paciente neonatal reusable (incluye adaptadores, conectores y trampas de agua).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	7.5	Filtro exhalatorio de bacterias reusable. Cantidad: 3 (tres) por equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	7.6	Celda o sensor de Oxígeno en caso de requerirse. (Se deberá incluir el reemplazo de la celda de O2 durante el tiempo que dure la garantía)	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	7.7	Se deberán incluir todos los accesorios no contemplados en estas especificaciones tecnicas que sean necesarios para el normal funcionamiento de los equipos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	7.8	Se deberán incluir 3 (tres) conjuntos de cartuchos exhalatorios o filtro o cassettes exhalatorio o valvula exhalatoria o sensor de flujo o cualquier componente a ser cambiados por cada paciente para su limpieza, desinfeccion o esterilizacion.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
1.	7.9	Se deberán incluir los kits de mantenimiento o piezas de recambio necesarias para la reazlización del mantenimiento preventivo durante el periodo de duración de la garantía.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

Item 2: Incubadora

Orden		Descripción	Datos proveídos por el oferente		
			ARGON	SCAVONE	DYSA
			757.997.000	770.000.000	1.098.020.000
2.	1	**Datos Generales**			
2.	1.1	Descripcion: Incubadora de alta complejidad para cuidados intensivos.			
2.	1.2	Marca:	FANEM	OLIDEF	MEDIX
2.	1.3	Modelo:	1186C	CONSULTAR VERSION	NATALCARE
2.	1.4	Origen:	BRASIL	BRASIL	ARGENTINA
2.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.fanem.com.br	www.olidef.com.br	www.medix.com.br
2.	1.6	Normas de calidad: ISO 9001 y ISO 13485.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	1.7	Normas de calidad: FDA, CE, JIS, Health Canadá o normas de equipos biomedicos del mercosur (alguna de ellas).	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2	**Características Físicas**			
2.	2.1	Cúpula transparente de doble pared.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.2	6 (seis) aberturas en la cúpula de acceso al paciente.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.3	8 (ocho) o más accesos para tubuladuras y sensores.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.4	Area de la cuna del paciente: 30 cm o más x 60 cm o más.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.5	Colchón impermeable de tamaño adecuado a la cuna.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.6	Distancia de la base del colchón a la cúpula 20 cm o más.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.7	Ajuste de altura variable eléctricamente. Variación de 18 cm o mas.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.8	Movimientos de Trendelemburg directo e inverso, accionados eléctricamente, de al menos ± 10°.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.9	Nivel de ruido en funcionamiento dentro de la cúpula: 55 dB o menos.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.10	Movilidad mediante 4 (cuatro) ruedas.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.11	Diámetro de ruedas mayor o igual a 10 cm.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.12	Frenos en al menos dos ruedas.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.13	Enchufe tipo schuko para alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.14	Porta chasis para RX.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.15	Soporte para monitor integrado al equipo.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.16	Porta sueros integrado al equipo.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.17	Desmontaje del habitaculo del paciente y sistema de circulación de aire (turbina o ventilador) para limpieza y desinfeccion sin utilización de herramientas.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	2.18	Carga de trabajo: 7 Kg. como minimo.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilio Rivera Sequeira
Director
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

2.	**3**	**Características del Sistema**			
2.	3.1	Control de temperatura, humedad y porcentaje de oxígeno microprocesados.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	3.2	Modos de funcionamiento: Aire y Piel.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	3.3	**Modo Aire:**			CUMPLE
2.	3.3.1	Rango de control de temperatura de 25ºC o menos a 38ºC o mas.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	3.3.2	Resolución de 0,1ºC.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	3.4	**Modo Piel:**		NO CUMPLE	
2.	3.4.1	Rango de control de temperatura de piel: 34ºC a 38ºC.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	3.4.2	Resolución de 0,1ºC o menos (menos se refiere a la parte numerica).	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	3.5	Dos temperaturas de piel central y periférica o para su utilización con gemelos.	NO CUMPLE, NO POSEE ESTA CAPACIDAD SEGÚN EL CATALOGO TECNICO	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	3.6	Control de humedad servocontrolado. Rango de control: 40 % o menos a 85 % o más.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	3.7	Control de oxígeno servocontrolado. Rango de control: 21 % a 65 % o más.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	3.8	Módulo de medición de Saturación de Oxígeno integrado.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	3.9	Balanza electrónica con rango de medición de 0 a 7 Kg. o más.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	**4**	**Visualización de Parámetros**			
2.	4.1	Despliegue digital simultáneo de: temperatura de aire ajustada y monitorizada, temperatura de piel ajustada y monitorizada.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	4.2	**Pantalla LCD para visualización de:**		NO CUMPLE	CUMPLE
2.	4.2.1	Temperatura del segundo sensor de temperatura de piel.	NO CUMPLE, NO POSEE ESTA CAPACIDAD SEGÚN EL CATALOGO TECNICO	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	4.2.2	Humedad y porcentaje de oxígeno en la cúpula.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	4.2.3	Frecuencia cardíaca, saturación de oxígeno y onda pletismográfica.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	4.2.4	Medición de la balanza electrónica.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	4.2.5	Gráficas de tendencias de temperatura, humedad, saturometría y peso.	NO CUMPLE, NO POSEE ESTA CAPACIDAD SEGÚN EL CATALOGO TECNICO	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	4.2.6	Configuraciones y alarmas.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	4.2.7	Idioma de paneles: Español con su correspondiente pictografía.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilio Segovia
Director Jurídico

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. Nº 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

2.	**5**	**Alarmas**			
2.	5.1	Temperatura aire: +1/-3ºC del punto seleccionado	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	5.2	Temperatura piel.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	5.3	Falla de circulación de aire.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	5.4	Falla general del sistema.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	5.5	Falla de alimentación eléctrica.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	5.6	Falla de sensores de aire y piel.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	5.7	Falta de agua del humidificador.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	5.8	Alarmas preajustables para frecuencia cardíaca y saturación de oxígeno.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	5.9	Silenciado manual de alarmas.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	**6**	**Otros Requerimientos**			
2.	6.1	Todos los accesorios del equipo deben ser originales y de la misma marca del mismo.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	6.2	Alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	6.3	Temperatura de operación: 20°C O MENOS a 28°C O MAS.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	6.4	Humedad de operación: 30 a 75%.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	6.5	Catálogos originales impresos en fábrica, en idioma Español, Portugués o Ingles donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	6.6	Manuales técnicos en español, inglés o portugués.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	6.7	Manual de operaciones en español o con traducción al español por traductor matriculado.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	6.9	La empresa deberá trasladar e instalar los equipos dejando en funcionamiento los mismos en el Servicio donde serán utilizados.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	6.10	La empresa deberá realizar capacitación de uso y cuidados del equipo de al menos 10 (diez) horas al personal Médico y de Enfermería en el Hospital Central, siendo los mismos designados por el Jefe de Servicio.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	6.11	La empresa deberá realizar capacitación técnica con certificación de al menos 5 (cinco) horas al personal Técnico de la Sección de Electromedicina Hospital Central.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilia Figueira Seguer
Coordinadora
Dirección de Sección de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

2.	**7**	**Accesorios**			
2.	7.1	Sensores de temperatura cutánea. Al menos 5 (cinco) por equipo.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	7.2	Sensores neonatales de Saturación de Oxígeno. Al menos 3 (tres) por equipo.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	7.3	**Incluir 2 (dos) instrumentos de medición que incluya**	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	7.3.1	***Sensor sonoro:***			CUMPLE
2.	7.3.1.1	Rango de medición, por lo menos: 35 dB a 100 dB	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	7.3.1.2	Resolución de por lo menos 0,1 dB	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	7.3.1.3	Rango de frecuencia de por lo menos: 50 Hz a 10 kHz	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	7.3.2	***Medidor de luz:***			
2.	7.3.2.1	Rango de por lo menos 20 a 20.000 lux	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	7.3.3	***Sensor de temperatura:***			
2.	7.3.3.1	Rango de por lo menos 0 a 100°C	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
2.	7.3.4	***Medidor de humedad:***			
2.	7.3.4.1	Rango de por lo menos 25 a 95 %	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilce Ferreira Segueira
Coordinadora
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

Item 3: Servocuna

Orden		Descripción	Datos proveidos por el oferente		
			ARGON	SCAVONE	DYSA
			411.999.990	412.500.000	709.280.000
				Parametros	Folio
3.	1	**Datos Generales**			
3.	1.1	Descripción: Servocuna de alta complejidad para cuidados intensivos.			
3.	1.2	Marca:	FANEM	OLIDEF	MEDIX
3.	1.3	Modelo:	AMPLA 2085B	MATRIX SC	NATAL CARE ST LX
3.	1.4	Origen:	BRASIL	BRASIL	ARGENTINA
3.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.fanem.com	www.olidef.com.br	www.medix.com.ar
3.	1.6	Normas de calidad: ISO 9001 y ISO 13485.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	1.7	Normas de calidad: FDA, CE, JIS, Health Canadá o normas de equipos biomedicos del mercosur (alguna de ellas).	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	2	**Características Físicas**			
3.	2.1	Estructura metálica cromada o con pintura epoxi.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	2.2	Ligera y fácil de mover.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	2.3	Cuna limitada en los cuatro lados por paneles transparentes, abatibles con al menos 2 pasacables en un panel.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	2.4	La estructura deberá ser resistente, construida de tal manera que la cuna permanezca estable, las partes deberán estar perfectamente encajadas entre sí sin permitir juegos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	2.5	**Medidas dentro de los siguientes rangos:**			
3.	2.5.1	Ancho: 60 - 75 cms.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	2.5.2	Largo: 90 - 120 cms.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	2.6	Carga de trabajo: 7 Kg. como minimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	2.7	Transporte mediante 4 (cuatro) ruedas fácilmente direccionables.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	2.8	Diámetro de ruedas mayor o igual a 10 cm.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	2.9	Frenos en al menos dos ruedas.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	2.10	**Colchón:**			
3.	2.10.1	De tamaño adecuado a la cuna.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	2.10.2	Grosor del colchón mínimo 3 cms.	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	2.10.3	Antihongo, antimicrobial, multicapa	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	2.10.4	Impermeable, lavable.	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	2.11	Movimientos de Trendelemburg directo e inverso, accionados eléctricamente, de al menos ± 10°.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	2.12	Lámpara o elemento calefactor abatible o que permita el acceso del equipo de rayos X.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilio Manuel Sequera
Coordinadora
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

3.	**3**	**Caracteristicas del Sistema**			
3.	3.1	Control automático microprocesado de temperatura .	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	3.2	Modos de funcionamiento: Manual y Servocontrolado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	3.3	Rango de control temperatura de 34ºC o menor, a 38ºC.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	3.4	Resolución de 0.1ºC.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	3.5	Con control manual de la potencia del calefactor de 0 a 100%.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	3.6	Con modo de precalentamiento que se inicie de forma automática al encender el sistema	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	3.7	**Despliegues de:**			
3.	3.7.1	Temperatura del paciente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	3.7.2	Temperatura de control.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	3.7.3	Potencia del calefactor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	3.8	Función de autoprueba o autodiagnóstico.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	3.9	Con elemento calefactor radiante.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	3.10	Lámpara o luz de examinación, exploración u observación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	3.11	No deberá emitir rayos infrarrojos y rayos ultravioletas	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	**4**	**Visualización de Parámetros**			
3.	4.1	Visualización en pantalla de temperatura prefijada.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	4.2	Visualización en pantalla de temperatura controlada en el modo manual y servocontrolado.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	4.3	Idioma de paneles: Español o Inglés con su correspondiente pictografía.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	**5**	**Alarmas**			
3.	5.1	Temperatura aire: ± 1° C del punto seleccionado.	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	5.2	Temperatura cutánea: ± 0,2° C del punto seleccionado.	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	5.3	Falla del sistema: Alerta de fallo general del sistema.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	5.4	Falla en la alimentación: Alerta de interrupción de alimentación eléctrica principal.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	5.5	Sensor cutáneo de temperatura: Circuito cortado o abierto o sin sensor.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	5.6	Verificación de paciente o vigilar paciente en modo manual.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	5.7	Silenciado manual de alarmas por 60 segundos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Mg. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. Nº 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilce Lugera Seguei
Coordinadora
Dirección de Gestión de Bienes y Servi

3.	**6**	**Caracteristicas de luminoterapia**			
3.	6.1	Cabezal con brazo ajustable para Servocuna	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
3.	6.2	3 Intensidades: Alta > 50µW/cm²/nm; Media 35µW/cm²/nm; y Baja 20 µW/cm²/nm a 40 cm de distancia	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	6.3	12 LEDs de potencia como mínimo	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	6.4	Area de superficie efectiva :30 x 22 cm a 40 cm de distancia	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	6.5	Nivel de ruido:< 45 dBA a 1 metro de distancia	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	6.6	Contador de Horas de Tratamiento reseteable Indica el tiempo de tratamiento de los pacientes. Contador de Horas Total fijo Indica las horas de funcionamiento de la fototerapia o el tiempo de vida útil de los LEDs.	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN EL CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE CUMPLE CUMPLE
3.	**7**	**Otros requerimientos**			
3.	7.1	Soportes para tanques de Oxigeno y Aire comprimido.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	7.2	Todos los accesorios del equipo deben ser originales y de la misma marca del mismo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	7.3	Con ajuste por control de membrana, perilla o con medios para evitar cambios involuntarios en la programación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	7.4	Con ajuste de altura de funcionamiento eléctrico.	NO CUMPLE, NO POSEE ESTA CAPACIDAD SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
3.	7.5	Con al menos un cajón.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	7.6	Charola portachasis o porta cartucho de rayos X interconstruida.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	7.7	Charola o repisa para monitor e instrumental.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	7.8	Tomacorriente adicional interconstruido uno como mínimo.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	7.9	Alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	7.10	Temperatura de operación: 15°C a 30°C.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	7.11	Humedad de operación: 15 a 95%.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	7.12	Catálogos originales impresos en idioma Español, Portugués o Ingles donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aqui solicitadas.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	7.13	Manuales técnicos: Español, Inglés o Portugués.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	7.14	Manual de operaciones en español o con traducción al español por traductor matriculado.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	7.15	Direcciones Web y correo electrónico del fabricante donde se pueda obtener información del producto ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. Nº 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilio L. Sequeira
Coordinador
Dirección de Compras y Servicios

3.	8	Accesorios			
3.	8.1	Luminoterapia integrada.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	8.2	Luz de examen.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	8.3	Sensores cutáneos adicionales. Cantidad: 2 (dos) por equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	8.4	Báscula integrada o interconstruida con el despliegue del peso sin tener que interrumpir el calor radiante.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE
3.	8.5	Soporte para líquidos y soluciones.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	8.6	Resucitador manual neonatal reusable con mascarilla, bolsa reservorio y extensión para oxígeno.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	8.7	Soporte de Suero y Bomba de infusión	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	8.8	CONSUMIBLES: 50 parches reflejantes para fijar el sensor de temperatura	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
3.	8.9	ACCESORIOS:			
3.	8.10	ITEM ELIMINADO			
3.	8.11	ITEM ELIMINADO			
3.	8.12	Cronometro digital.	CUMPLE	NO CUMPLE	CUMPLE

Item 4: Saturometro portatil

Orden		Descripción	Datos proveídos por el oferente			
			CONSORCIO FALMA	CATETERES	INFOTEC	ARGON
			18.000.000	18.800.000	19.000.000	20.349.000
4.	1	Datos Generales				
4.	1.1	Descripción: Oxímetro de pulso portatil neonatal				
4.	1.2	Marca:	CONTEC	BIOLIGHT	SINOHERO	EDAN
4.	1.3	Modelo:	PM 60A	M800	SM80	H100 B
4.	1.4	Origen:	CHINA	CHINA	CHINA	CHINA
4.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.contecmed.com	www.blt.com.cn	www.sinohero.com	www.edan.cn
4.	1.7	Normas de calidad: ISO 13485, FDA, CE, JIS o al menos alguna de ellas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	2	Descripción				
4.	2.1	Equipo portátil, no invasivo, para monitorizar la saturación de oxígeno (SpO2) y la frecuencia del pulso (fp).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	2.2	Para aplicación en pacientes neonatales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilia Barrera Sequeiro
Coordinadora
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

4.	**3**	**Características Físicas**				
4.	3.1	Pantalla LCD o LED.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	3.2	Botones o teclado digital de membrana con simbología internacional o en español.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	3.3	Peso no mayor de 600 gramos con baterías incluídas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	**4**	**Características del Sistema**				
4.	4.1	**Despliegue digital de:**				
4.	4.1.1	SpO2 Saturación de oxígeno	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	4.1.2	Fp o Fc de 40 a 240 pulsos por minuto como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	4.1.3	Alarmas y/o mensajes de error.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	4.2	Presición de la señal, rango alto de SpO2 de 70 a 100 ± 2%.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	4.3	**Promediación (tiempo de muestreo) de SpO2:**		CUMPLE	CUMPLE	
4.	4.3.1	Dentro del rango de 2 a 16 segundos como máximo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	4.4	**Sensores para paciente neonatales:**		CUMPLE	CUMPLE	
4.	4.4.1	Dedal reusable	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	4.4.2	Multisitio reusable.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	**5**	**Alarmas**				
4.	5.1	**Visibles y audibles:**		CUMPLE	CUMPLE	
4.	5.1.1	Alta/Baja SpO2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	5.1.2	Frecuencia de pulso	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	5.1.3	Batería baja	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	5.1.4	Sensor desconectado o en mal estado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	5.1.5	Mensajes de error	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	5.2	Silenciador de alarmas de al menos dos minutos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emma Ferreira Sequeira
Coordinadora
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

4.	**6**	**Otros requerimientos**				
4.	6.1	**Despliegue de resultados y/o información en:**		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	4.1.1	Pantalla LCD o LED COLOR	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	4.1.2	En idioma español.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	6.2	Con almacenamiento de datos o memoria.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	6.3	Tiempo de operación con baterías de 12 horas como mínimo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	6.4	Capacidad de enviar o bajar datos a una computadora o impresora o sistema de comunicación digital.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	6.5	Maletín o funda de transporte.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6.6	Tendencias de al menos 24 horas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6.7	Resolución de 1 BPM	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6.8	Temperatura de operación de 0 a 55ºC	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
	6.9	Humedad de 15 a 95%	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE
4.	6.11	Alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	**7**	**Accesorios**				
4.	7.1	3 (tres) Sensores reusables tipo dedal para neonatos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	7.2	1 (un) Sensor reusable multisitio.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	7.3	2 (dos) Cables troncales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
4.	7.4	Arnes o dispositivo de soporte al paciente.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. Nº 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilce Segueira
Coordinadora
Dirección de Gestion de Bienes y Servicios

Item 5: Laringoscopio Neonatal

Orden		Descripción	Datos proveídos por el oferente		
			INFOTEC	ALBATROS	ARGON
5.	1	**Datos Generales**	18.000.000	38.600.000	38.799.000
5.	1.1	Descripción: Laringoscopio para Neonatos			
5.	1.2	Marca:	RIESTER	STORZ	HEINE
5.	1.3	Modelo:	ri-modul	NEONATAL	STANDARD
5.	1.4	Origen:	ALEMANIA	ALEMANIA	ALEMANIA
5.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.riester.de	www.storz.de	www.heine.com
5.	1.6	Normas de calidad: FDA, TUV, UL, CE o alguna de ellas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	2	**Descripción**			
5.	2.1	Instrumento médico para el examen de la laringe en neonatos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	3	**Caracteristicas Fisicas**			
5.	3.1	Hojas (palas) rectas de acero inoxidable resistente a la corrosión, autoclavables para uso en pacientes neonatales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	3.2	Tamaño de las hojas (palas): 00, 0, 1	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	3.3	Hojas (palas) de acero inoxidable sanitario, autoclavables y fácil limpieza de su superficie.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	3.4	Forma de hojas (palas) para una intubación sencilla y una buena visión de las cuerdas vocales y la epiglotis.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	3.5	Forma de la punta que miniminiza el riesgo de traumatismo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	3.6	Desmontaje facil y rápido del Laringoscopio de forma a eliminar resquicios donde se pueda acumular restos de tejidos o sangre.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	3.7	Mango ergonómico universal y robusto de metal inoxidable resistente a la corrosión.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	3.8	Superficie antideslizante acanalado con dispositivo mecánico de ajuste y enganche para intercambiar hojas de diferentes tamaños.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	3.9	Mango diseñado para ser utilizado con baterías o pilas recargables.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	3.10	Contacto metálico de larga duración para activar la iluminación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Hugo Enciso Serv. de Neonatología y UTIN Reg. 3277 Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Esther Ocampo Sequeira Coordinadora Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ma. Graciela Cabral Escobar Abogado - Mat. N° 20.847 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Jorge Jiménez Sección Electromedicina Área Interior y Central

5.	**4**	**Características del Sistema**			
5.	4.1	Sistema de iluminación por fibra optica o con lámparas de LED, luz halógena o de Xenón de 2,5 V o mas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	4.2	Con Hojas neonatales No. 00, 0, 1 en acero inoxidable sanitario	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	4.3	Tecnología con iluminación óptima y de visión que permita una observación óptima de la laringe.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	4.4	Tamaño adecuado para la introducción de tubos endotraqueales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	4.5	Retirada fácil del laringoscopio después de la intubación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	4.6	Vida útil prolongada con ciclos de esterilización en autoclave.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	**5**	**Otros requerimientos**			
5.	5.1	Todas las hojas (palas) son compatibles con mangos que cumplan la norma ISO 7376.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	5.2	Cambio sencillo de las pilas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	5.3	Tapa del compartimento para pilas que impide la entrada de líquidos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	5.4	ITEM ELIMINADO			
5.	5.5	Después de cada utilización, posibilidad de colocar el instrumento de forma inmediata en el cargador y sin dañar el mismo, a fin de que esté listo para el siguiente uso .	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	5.6	Manual de operaciones en español o con traducción al español por traductor matriculado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	5.7	Direcciones Web y correo electrónico del fabricante donde se pueda obtener información del producto ofertado.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	5.8	Catálogos originales impresos en idioma Español, Portugués o Ingles donde se pueda comprobar el cumplimiento de las especificaciones técnicas aquí solicitadas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	5.9	Alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Dr. Hugo Lopez Reg. 3217 Jefe de Serv. de Neonatología Hospital Central INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Emilce Ibequeira Coordinadora Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ma. Graciela Cabral Escobar Abogado - Mat. Nº 20.847 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Jorge Jiménez Sección Electromedicina Área Interior y Central

5.	**6**	**Accesorios**			
5.	6.1	Cargador de batería original de fábrica según diseño del equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	6.2	Incluir por equipo pila o batería recargable según diseño del equipo y la cantidad que fuese necesario para su funcionamiento, además de un juego de pilas o baterias de backup.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	6.3	Incluir por equipo 2 (dos) lámparas de luz halógena o xenón de repuesto, que sean compatibles con el equipo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
5.	6.4	Incluir por cada equipo estuche, hojas y accesorios.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

Item 6: Equipo de Otoemision, para electrofisiológia y exploración auditiva

Orden		Descripción	Datos proveídos por el oferente	
			DYSA	**FALMA**
			102.960.000	**108.450.000**
6.	**1**	**Datos Generales**		
6.	1.1	Descripción:		
6.	1.2	Marca:	NATUS MEDICAL INC.	MADSEN
6.	1.3	Modelo:	ECHO SCREEN PLUS	ACCUSCREN
6.	1.4	Origen:	ALEMANIA	DINAMARCA
6.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.natus.com	
6.	1.6	Normas de calidad: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	CUMPLE	CUMPLE
6.	**2**	**Descripción**		
6.	2.1	Equipo automático, portátil para realizar pruebas auditivas en ambos oídos a pacientes neonatales.	CUMPLE	CUMPLE
6.	2.3	Con proceso de calibración del equipo de forma automática	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilio Rivas Segovia
Coordinador
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

6.	**3**	**Características Físicas**		
6.	3.1	Peso de la unidad portátil de medición no mayor de 600 gramos	CUMPLE	CUMPLE
6.	3.2	Botones o teclas para manejo del equipo	CUMPLE	CUMPLE
6.	3.3	Pantalla LCD interconstruida	CUMPLE	CUMPLE
6.	**4**	**Características del Sistema**		
6.	4.1	**Con capacidad de realizar pruebas por medio de:**		
6.	4.1.1	DPOAE ó EOAPD (Emisiones otoacústicas por productos de distorsión).	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.1.2	TEOAE ó EOAT (Emisiones otoacústicas por transitorios).	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.2	**Resultados automáticos sin necesidad de interpretación:**		
6.	4.2.1	PASS (apto)	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.2.2	REFER (no apto)	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.3	**Amplitud máxima del estímulo para:**		
6.	4.3.1	Emisiones otoacústicas por transitorios 83 dB SPL	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.3.2	Emisiones otoacústicas por productos de distorsión 70 dB SPL	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.4	**Rango mínimo de frecuencias de prueba o ancho de banda:**		
6.	4.4.1	Emisiones otoacústicas por transitorios de 1.5 kHz o menor, a 3.5 kHz o mayor	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.4.2	Emisiones otoacústicas por productos de distorsión 2 kHz a 4 kHz	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.5	Medición automática de la impedancia.	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.6	Criterio de pase automatizado.	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.7	**Avisos visibles:**		
6.	4.7.1	Ambiente ruidoso	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.7.2	Mala colocación	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.7.3	Bateria baja	CUMPLE	CUMPLE
6.	4.7.4	Alta impedancia	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Hugo Enciso Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal Reg. 3277 Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ma. Graciela Cabral Escobar Abogado - Mat. N° 20.847 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Emilio Barrera Sequeira Director Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Jorge Jimenez Sección Electromedicina Área Interior y Central

6.	**5**	**Otros Requerimientos**		
6.	5.1	**Despliegue de resultados y/o información en:**		
6.	5.1.1	Pantalla LCD interconstruida	**CUMPLE**	**CUMPLE**
6.	5.1.2	En idioma español.	**CUMPLE**	**CUMPLE**
6.	5.2	Con cable de sonda para pruebas de al menos 1(un) metro de longitud.	CUMPLE	CUMPLE
6.	5.3	Capacidad de almacenar 50 pruebas como mínimo en memoria interna de la unidad.	CUMPLE	CUMPLE
6.	5.4	Interfase para descargar datos a computadora y/o impresora, con licencia para almenos 3 computadoras y conexión USB entre el equipo y computadora y/o impresora.	CUMPLE	CUMPLE
6.	5.5	Que funcione con baterías recargables. Deberá incluirse el cargador y pilas acorde al modelo del equipo.	CUMPLE	CUMPLE
6.	5.6	Maletín de transporte en material durable.	CUMPLE	CUMPLE
6.	5.7	Alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz.	CUMPLE	CUMPLE
6.	5.8	MANUAL(ES): De operación en idioma español.	CUMPLE	CUMPLE
6.	**6**	**Accesorios**		
6.	6.1	Sonda y repuesto de punta de sonda.	CUMPLE	CUMPLE
6.	6.2	Herramienta para limpieza o dispositivo para limpieza de la sonda.	CUMPLE	CUMPLE
6.	6.3	Impresora térmica.	CUMPLE	CUMPLE
6.	6.4	Software de base de datos (indispensable para manejo de datos en computadora o laptop). Con licencia para almenos 3 computadoras.	CUMPLE	CUMPLE
6.	**7**	**Insumos**		
6.	7.1	Rollos de papel para impresora térmica.	CUMPLE	CUMPLE
6.	7.2	Olivas en diferentes tamaños	CUMPLE	CUMPLE
6.	7.3	Baterías recargables	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Hugo Enciso Jefe Serv. de Neonatología y UTI Reg. 3277 Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ma. Graciela Cabral Escobar Abogado - Mat. Nº 20.847 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Jorge Jiménez Sección Electromedicina Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Emilia Ocampo Sequeira Coordinadora Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Item 7: Bomba de Infusion de Jeringa

Orden		Descripción	Datos proveídos por el oferente				
			C. FALMA	VENTAS PYAS	SCAVONE	SEMPRO	CATETERES Y AFINES
			250.000.000	260.000.000	396.000.000	400.000.000	594.000.000
7.	1	**Datos Generales**					
7.	1.1	Descripción: Bomba de Infusión de Jeringa para Neonatología y Pediatria.					
7.	1.2	Marca:	LIFEPUM	B BRAUN	NIPRO	MEDIMA	AITECS
7.	1.3	Modelo:	FC112	PERFUSOR SPACE	SMARTFUSION	S	2016
7.	1.4	Origen:	CHINA	ALEMANIA	JAPON/USA/CHINA/BRASIL/TAILANDIA	POLONIA	LITUANIA
7.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.contecmed.cn	www.bbraun.com	www.nipro.com	www.medima.com.pl	www.aitecs.com
7.	1.6	Normas de calidad: FDA, CE, JIS, ANVISA, ANMAT o al menos una de ellas.	NO CUMPLE, NO SE PUDO CONSTATAR EN CATALOGOS	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7.	2	**Descripción**					
7	2.1	Bomba de infusión de jeringa para neonatología y pediatría que suministra volúmenes bajos y tasas de flujo bajas. La bomba empuja el émbolo de la jeringa a una tasa controlada para suministrar la sustancia al paciente. La tasa de suministro puede ser continua o en pasos que suministran bolos en un tiempo determinado. La jeringa es colocada en la bomba con el émbolo ajustado sobre el porta émbolo. Conforme avanza el porta émbolo, la jeringa se vacía.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
7.	3	**Características Físicas**					
7.	3.1	Pantalla LCD con indicación gráfica dinámica de presión en la línea de infusión; de la velocidad de infusión y del fármaco infundido.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, DISPLAY DE 7 SEGMENTOS	CUMPLE	CUMPLE
7.	3.2	Teclado numérico para introducción rápida y segura de los parámetros de la infusión.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	3.3	Compatibilidad con tamaños de jeringa desde 2 o 3 ml hasta 50 o 60 ml.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
7.	3.4	Compatibilidad con jeringas de diversas marcas en el mercado que son utilizados en el Instituto de Previsión Social (I.P.S). Es responsabilidad del oferente la verificación.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	3.5	Peso: 3 Kg. como máximo.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Hugo Enciso Jefe Sect. de Neonatología y UTI Neonatal Reg. 3277 Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ma. Graciela Cabral Escobar Abogado - Mat. N° 20.847 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Emilia Ferreira Sequeira Coordinadora Dirección de Adquisición de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Jorge Jiménez Sección Electromedicina Área Interior y Central

7.	4	**Características del Sistema**					
7.	4.1	Rango de peso para programación de infusión: 0,4 Kg (o menos) a 200 Kg (o más).	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE	CUMPLE
7.	4.2	Exactitud del flujo (incluyendo la jeringa): menor o igual al 2%.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.3	Velocidad de flujo: de 0.01 ml/h (o menor) a 2000 ml/h (o mayor), con incrementos de 0,1 ml/h hasta 999,9 ml/h y de 1 ml/h para flujos superiores.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
7.	4.4	Capacidad para programar y realizar infusiones con las siguientes unidades de medida, como mínimo: mg/h, mg/min, Unidades/min, mg/kg/h, mg/kg/min, Unidades/kg/min.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.5	Menú para archivo y selección de al menos 200 nombres genéricos de fármacos para programación rápida y segura de infusiones.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
7.	4.6	Rango de volumen a ser infundido: de 0,10 ml a 9.999 ml (o mayor), con incrementos de 0,1 ml hasta 999,9 ml y de 1 ml para volumenes superiores.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.7	Margen de infusión de bolos: 1 ml/hr (o menor) a 2200 ml/hr.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
7.	4.8	Posibilidad de programar dosis de bolo automático de 0,1 a 60,0 ml	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.9	Posibilidad de infundir bolo manualmente	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.10	Sistema de mantenimiento de Vena abierta (MMA o KVO)	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.11	Ajuste de nivel de alarma audible.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.12	Alarma para niveles de detección de oclusión: 5 (cinco) o mas. Se requiere que el nivel minimo de detección de oclusión sea 50 mm/Hg.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.13	Monitor de presión con alarma para seguir de forma constante variaciones de presión.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.14	Puerto de comunicación via interfase USB O RS 232 para agregar o actualizar las funciones de la bomba.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16	**Indicadores:**					
7.	4.16.1	Detección automática del tamaño de jeringa.	CUMPLE	CUMPLE	SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16.2	Diagnóstico	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16.3	Setup	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16.4	Pausa	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16.5	Flujo bajo	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16.6	Volumen total infundido	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16.7	Panel bloqueado	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
7.	4.16.8	Batería baja	CUMPLE	CUMPLE	SEGÚN	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16.9	Contenedor vacío	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16.10	Memoria de datos de última infusión efectuada	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16.11	Fin de la infusión	CUMPLE	CUMPLE	SEGÚN	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16.12	Sistema de bloqueo del panel de operación (de teclado)	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
7.	4.16.13	Software que permita hacer, de forma facil y rápido, los ajustes y cambio de parámetros establecidos previamente.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	4.16.14	Cambio de parámetros sin necesaidad de interrupción de la infusión.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

Dr. Hugo Enciso
Resp. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

7.	5	Alarmas					
7.	5.1	Error de malfuncionameinto de circuito	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	5.2	Jeringa casi vacia y vacia	CUMPLE	CUMPLE	SEGÚN	CUMPLE	CUMPLE
7.	5.3	Fin de la infusión	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	5.4	Presión de bombeo excesiva	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	5.5	Infusión incompleta	CUMPLE	CUMPLE	SEGÚN	CUMPLE	CUMPLE
7.	5.6	Detección rápida de oclusión.	CUMPLE	CUMPLE	SEGÚN	CUMPLE	CUMPLE
7.	5.7	Error de jeringa	CUMPLE	CUMPLE	SEGÚN	CUMPLE	CUMPLE
7.	5.8	Jeringa sin asegurar	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	5.9	Salida de tubuladura	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	5.10	Código de alarmas con autodiagnóstico	CUMPLE	CUMPLE	SEGÚN	CUMPLE	CUMPLE
7.	5.11	Cable de alimentación AC/DC desconectado	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	5.12	Batería baja	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	6	Otros Requerimientos					
7.	6.1	Alimentación eléctrica: 220V CA ± 10% / 50Hz.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	6.2	Batería interna recargable.	CUMPLE	CUMPLE	SEGÚN	CUMPLE	CUMPLE
7.	6.3	Duración de la batería interna a carga máxima: 8 horas como mínimo, a un flujo de 5 ml/h. o mejor.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	6.4	Conmutación de fuente de alimentación: automático	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	6.5	Capacidad para conexión a 12V DC.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	6.6	Indicador visual estado de carga de bateria interna	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
7.	7	Accesorios					
7.	7.1	Sistema de fijación al portasuero	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilia [illegible] Sequeira
[illegible]
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Item 8: Transiluminador palmar para canalización venosa

Orden		Descripción	Datos proveídos por el oferente		
			DYSA	INFOTEC	SEMPRO
			2.600.400	14.400.000	45.000.000
8.	1	**Datos Generales**			
8.	1.1	Descripción: Transiluminador palmar para canalización venosa de neonatos			
8.	1.2	Marca:	RESPIRONICS	SINOHERO	STIHLER ELECTRONIC
8.	1.3	Modelo:	WEE SIGHT	SURE VEIN I	ASTODIA
8.	1.4	Origen:	USA	CHINA	ALEMANIA
8.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.respironics.com	www.sinohero.com	www.stihlerelectronic.de
8.	1.6	Normas de calidad: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.	2	**Descripción**			
8.	2.1	Equipo de uso médico para mejorar la visualización de venas para la inserción de IV mediante la transmisión de luz a través de miembros del neonato	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.	3	**Características**			
8.	3.1	Sistema de iluminación que no produzca calor en condiciones de uso normales	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.	3.2	Portátil, con alimentación a baterías o pilas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
8.	3.3	Peso de 300 g o menos	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Fabio Ibarra Ejercicio Jefe de Serv. de Neonatología Reg. sanitaria Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ma. Graciela Cabral Escobar Abogado - Mat. Nº 20.847 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Jorge Jiménez Sección Electromedicina Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Emilio Sequeiro Coordinadora Dirección de Compras de Bienes y Servicios

Ítem 9: Monitor Multiparamétrico

Orden		Descripción	Datos proveídos por el oferente			
			ARGON	VICENTE SCAVONE	CONSORCIO FALMA	SEMPRO
			427.999.000	440.000.000	629.000.000	634.800.000
9.	1	**Datos Generales**				
9.	1.1	Descripción: Equipo que detecta, mide y despliega en pantalla, de forma continua múltiples parámetros fisiológicos asociados a un solo paciente: electrocardiograma, frecuencia cardiaca, frecuencia respiratoria, temperatura, presión no invasiva, oximetría de pulso, capnografía y presión invasiva, con opción de medir gasto cardíaco e indice biespectral.				
9.	1.2	Marca:	EDAN	SINOHERO	COMEN	SPACE LABS
9.	1.3	Modelo:	IM80	ACUITSIGN M5	C90	SL2600
9.	1.4	Origen:	CHINA	CHINA	CHINA	USA
9.	1.5	Dirección Web del fabricante:	www.edan.cn	www.sinoheromed.com	www.szcomen.com	www.spacelabs.com
9.	1.6	Normas de calidad específicas: FDA, CE o JIS al menos alguna de ellas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	1.7	Normas de calidad generales: ISO 9001 y 13485.	CUMPLE	NO CUMPLE, NO SE PUDO COMPROBAR EN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
9.	2	**Generales**				
9.	2.1	Monitor modular.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	2.2	Pantalla de 12 pulgadas como mínimo, CON CONTROL MEDIANTE TOUCH SCREEN	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	2.3	Pantalla a color tecnología LCD.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	2.4	Con capacidad para conectarse a red de monitoreo. (conexión con cables y sin cables)	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	CUMPLE
9.	2.5	Salida analógica de ECG o sincronía para desfibrilación.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	2.6	Despliegue de curvas fisiológicas de al menos 6 curvas simultáneas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	2.7	Tendencias gráficas y numéricas de 24 horas como mínimo de todos los parámetros, seleccionables por el usuario.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	2.8	Capacidad de almacenamiento de eventos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	2.9	Diseñado para pacientes NEONATALES	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	2.10	Interface, menúes y mensajes en español.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
9.	2.11	Sistema para fijación de cada monitor: montaje de pared original.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	2.12	Función o perfil de cálculos hemodinámicos.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
9.	2.13	Función o perfil de cálculos de ventilación o pulmonares y de oxigenación.	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
9.	2.14	Capacidad a futuro de visualización vía remota de curvas y tendencias desde cualquier dispositivo dentro y fuera de la Unidad Médica.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
9.	2.15	Capacidad a futuro de interface con el sistema de información hospitalaria mediante protocolo HL7 de acuerdo con la tecnología del fabricante.	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
9.	2.16	Alimentación eléctrica: 220 V AC ± 10%, 50 Hz., con enchufe tipo schuko.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. Nº 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

9.	**4**	**Alarmas**				
9.	4.1	Alarmas audibles y visibles, priorizadas en al menos tres niveles con función que permita revisar y modificar los limites superior e inferior de los siguientes parámetros:	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	4.2	Saturación de oxigeno.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	4.3	Frecuencia cardiaca.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	4.4	Presión arterial no invasiva (sistólica, diastólica, media).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	4.5	Temperatura.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	4.6	Frecuencia respiratoria.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	4.7	CO2	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	4.8	Presión invasiva.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	4.9	Alarma de apnea.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	4.10	Alarma de arritmia.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	4.11	Alarmas del sistema que indiquen el estado de funcionamiento del monitor.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	4.12	Con silenciador de alarmas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	**5**	**Accesorios (todos para pacientes neonatales)**				
9.	5.1	Un cable troncal y dos sensores tipo dedal, reusables, para oximetría de pulso.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	5.2	Un sensor reusable de temperatura (de piel o superficie) por cada canal.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	5.3	Brazalete reusable para medición de la presión no invasiva, TRES PARA PACIENTES NEONATALES, una manguera con conector para los brazaletes.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	5.4	Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de al menos de cinco puntas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	5.5	Un cable troncal y un cable de paciente para ECG de 10 puntas en caso de requerir despliegue simultaneo de las 12 derivaciones para calidad diagnóstica.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	5.6	Para CO2 por técnica mainstream: sensor reusable y cable, adaptador de vías aéreas reusable ó 20 adaptadores de vías aéreas desechables	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	5.7	Para CO2 por técnica sidestream: 10 trampas de agua (en caso de requerirse), 20 líneas de muestra y 10 adaptadores endotraqueales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	5.8	Para CO2 por técnica microstream: 20 líneas de muestra y 10 adaptadores endotraqueales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	5.9	Para medición de la presión invasiva incluir al menos: 1 cable troncal para transductor y un transductor reusable con 20 domos desechables ó10 kits de transductor desechable, por cada canal.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	5.10	Accesorios: un cable troncal y sensor de acuerdo a la tecnología del fabricante. Gasto cardiaco	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	5.11	NO DEBE POSEER PARTES MOVILES	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Dr. Hugo Enciso Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal Reg. 3277 Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Lic. Emilio Ledesma Segovia Coordinador Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Ma. Graciela Cabral Escobar Abogado - Mat. N° 20.847 Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL Jorge Jiménez Sección Electromedicina Área Interior y Central

9.	3	Parametros				
9.	***3.1***	***ECG:***				
9.	3.2	Despliegue simultáneo de al menos 2 curvas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.3	Función de despliegue simultáneo de hasta 12 derivaciones.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.4	Monitoreo y despliegue del segmento ST en todas las derivaciones monitorizadas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.5	Detección de por lo menos 10 arritmias.	CUMPLE	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	NO CUMPLE, SEGÚN CATALOGO	CUMPLE
9.	3.6	Despliegue numérico de frecuencia cardiaca.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.7	Protección contra descarga de desfibrilador.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.8	Detección de marcapasos.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	***3.9***	***SPO2:***				
9.	3.10	Curva de pletismografía.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.11	Despliegue numérico de saturación de oxígeno.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.12	***Respiración:***				
9.	3.13	Curva de respiración.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.14	Despliegue numérico de frecuencia respiratoria.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.15	***Temperatura:***				
9.	3.16	Despliegue numérico de al menos dos temperaturas.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.17	Medición de la diferencia de temperatura.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.18	***Presión no invasiva:***				
9.	3.19	Despliegue numérico de presión no invasiva (sistólica, diástolica y media).	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.20	Modos para la toma de presión: manual y automática a diferentes intervalos de tiempo.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	***3.21***	***Presión invasiva:***				
9.	3.22	En al menos dos canales.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	3.23	Etiquetado del sitio de medición.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
9.	***3.24***	***ITEM ELIMINADO***				
9.	3.25	***ITEM ELIMINADO***				
9.	3.26	***ITEM ELIMINADO***				
9.	3.27	***ITEM ELIMINADO***				
9.	***3.28***	***ITEM ELIMINADO***				
9.	3.29	***ITEM ELIMINADO***				
9.	3.30	***ITEM ELIMINADO***				

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emma Ferrera Sequeira
Directora
Dirección de Compras de Bienes y Servicios

10. DETALLE DE LOS ÍNDICES FINANCIEROS DE CADA UNA DE LAS EMPRESAS

1. DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.

		2010		2011		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	23.497.269.831	2,13	27.213.728.116	1,67	1,90	CUMPLE
	Pasivo corriente	11.028.385.079		16.251.349.266			
Endeudamiento	Pasivo total	1.333.233.831	0,05	1.369.986.734	0,05	0,05	CUMPLE
	Activo total	24.540.244.840		30.430.242.330			
Rentabilidad	Utilidad Neta	3.822.002.169	0,51	1.709.816.995	0,23	0,37	CUMPLE
	Capital	7.524.497.394		7.524.497.394			
Capital	Activo corriente - Pasivo corriente	12.468.884.752		10.962.378.850			CUMPLE

2. SEMPRO S.R.L.

		2010		2011		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	4.743.325.601	26,98	5.779.967.307	4,36	15,67	CUMPLE
	Pasivo corriente	175.781.891		1.325.657.398			
Endeudamiento	Pasivo total	175.781.891	0,03	1.325.657.398	0,20	0,12	CUMPLE
	Activo total	5.566.898.829		6.677.421.741			
Rentabilidad	Utilidad Neta	3.709.375.344	3,71	1.012.506.085	1,01	2,36	CUMPLE
	Capital	1.000.000.000		1.000.000.000			
Capital	Activo corriente - Pasivo corriente	4.567.543.710		4.454.309.909			CUMPLE

3. INFOTEC S.A.

		2010		2011		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	4.723.545.673	2,79	7.017.857.890	1,89	2,34	CUMPLE
	Pasivo corriente	1.690.802.457		3.715.030.513			
Endeudamiento	Pasivo total	3.200.128.913	0,59	5.263.380.440	0,68	0,63	CUMPLE
	Activo total	5.438.649.541		7.748.372.623			
Rentabilidad	Utilidad Neta	734.420.397	0,73	200.034.257	0,10	0,42	CUMPLE
	Capital	1.000.000.000		2.000.000.000			
Capital	Activo corriente - Pasivo corriente	3.032.743.216		3.302.827.377			

4. MAKRI S.A

		2010		2011		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	1.023.689.540	7,06	1.009.233.273	15,96	11,51	CUMPLE
	Pasivo corriente	144.991.201		63.216.237			
Endeudamiento	Pasivo total	144.991.201	0,13	63.216.237	0,06	0,09	CUMPLE
	Activo total	1.115.784.956		1.103.858.937			
Rentabilidad	Utilidad Neta	127.944.673	1	63.578.769	0	0,48	CUMPLE
	Capital	200.000.000		200.000.000			
Capital	Activo corriente - Pasivo corriente	878.698.339		946.017.036			CUMPLE

5. FALCON IND Y COM SRL

		2010		2011		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	3.305.937.245	4,52	3.369.748.375	26,46	15,49	CUMPLE
	Pasivo corriente	732.125.989		127.330.257			
Endeudamiento	Pasivo total	546.614.706	0,16	127.330.257	0,04	0,10	CUMPLE
	Activo total	3.444.544.967		3.446.247.265			
Rentabilidad	Utilidad Neta	773.195.118	0	769.706.026	0	0,48	CUMPLE
	Capital	1.600.000.000		1.600.000.000			
Capital	Activo corriente - Pasivo corriente	2.573.811.256		3.242.418.118			CUMPLE

6- CATETERES Y AFINES S.A.

		Año 2,010		Año 2,011		Promedio	Observaciones
Ratio de Liquidez	Activo corriente	2.820.745.067	31,80	3.953.209.509	9,25	20,53	CUMPLE
	Pasivo corriente	88.701.384		427.245.869			
Endeudamiento	Pasivo total	88.701.384	0,03	427.245.869	0,10	0,06	CUMPLE
	Activo total	2.889.559.755		4.462.769.352			
Rentabilidad	Utilidad Neta	1.234.439.271	1,23	1.315.152.363	1,32	1,27	CUMPLE
	Capital	1.000.000.000		1.000.000.000			
Capital	Activo corriente - Pasivo corriente	2.732.043.683		3.525.963.640			CUMPLE

Ratio de Liquidez (activo corriente / pasivo corriente): Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los años 2010 y 2011.

Endeudamiento (pasivo total / activo total): No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los años 2010 y 2011.

Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital no deberá ser negativo en promedio de los años 2010 y 2011.

Capital Operativo (activo corriente – pasivo corriente) : Las empresas o sociedades privadas, deberán poseer un capital no inferior al **10 % (diez por ciento)** del monto total de la oferta, para actividades diversas no especificadas dentro del territorio nacional, lo cual será corroborado por medio del Balance General del último año, pudiendo completar dicho porcentaje con la presentación de certificado de una entidad financiera calificada que demuestre la disponibilidad de línea de crédito suficiente para justificar el porcentaje mencionado

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Eduardo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. Nº 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilia Rivera Sequeira
Coordinadora
Dirección de Compra de Bienes y Servicios

11. RECOMENDACIÓNES DE LA COMISION EVALUADORA:

En base a lo expuesto anteriormente, de acuerdo a las evaluaciones realizadas conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se eleva el presente informe, con la sugerencia de adjudicación de acuerdo al siguiente cuadro:

DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A.

Item	Codigo de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Marca / Procedencia	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
2	42271714-002	Incubadora	10	Unidad	MEDIX/ARGENTINA	109.802.000	1.098.020.000
3	422717714-001	Servocuna	10	Unidad	MEDIX/ARGENTINA	70.928.000	709.280.000
6	42182401-9998	Equipo Electrofisiologico y exploración auditiva	1	Unidad	NATUS/ARGENTINA	102.960.000	102.960.000
8	42181502-9999	Transiluminador palmar	6	Unidad	PHILIPS RESPIRONICS/USA	433.400	2.600.400
TOTAL ADJUDICADO: SON GUARANIES UN MIL NOVECIENTOS DOCE MILLONES OCHOCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS.-							**1.912.860.400**

SEMPRO S.R.L.

Item	Codigo de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Marca / Procedencia	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
1	42272206-001	Ventilador Pulmonar	10	Unidad	MAQUET/SUECIA	124.800.000	1.248.000.000
9	42181904-002	Monitor multiparamétrico	10	Unidad	SPACELABS/USA	63.480.000	634.800.000
TOTAL ADJUDICADO: SON GUARANIES UN MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL .-							**1.882.800.000**

CATETERES Y AFINES S.A.

Item	Codigo de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Marca / Procedencia	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
7	42222002-001	Bomba de Infusión de Jeringa	60	Unidad	AITECS/LITUANIA	9.900.000	594.000.000
TOTAL ADJUDICADO: SON GUARANIES QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES.-							**594.000.000**

INFOTEC S.A.

Item	Codigo de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Marca / Procedencia	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
5	42272001-003	Laringoscopio	5	Unidad	RIESTER/RIMODUL/ALEMANIA	3.600.000	18.000.000
TOTAL ADJUDICADO: SON GUARANIES DIEZ Y OCHO MILLONES.-							**18.000.000**

CONSORCIO FALMA

Item	Codigo de Catalogo	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Marca / Procedencia	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
4	42181716-003	Saturómetro Portátil	5	Unidad	CONTEC/CHINA	3.600.000	18.000.000
TOTAL ADJUDICADO: SON GUARANIES DIEZ Y OCHO MILLONES.-							**18.000.000**
MONTO TOTAL ADJUDICADO: SON GUARANIES CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTE Y CINCO MILLONES SEISCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS.-							**4.425.660.400**

12. DISTRIBUCIÒN DE ADJUDICACIÒN POR RUBRO Y PROGRAMA PRESUPUESTARIO:

Programa Presupuestario	Descripción de Programa Presupuestario	RUBRO	TOTAL ADJUDICADO C/ IVA
2	*"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS PARA NEONATOLOGIA DEL IPS.-*	530	4.425.660.400

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. Nº 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Interior y Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Ericeso
Serv. de Neonatología y UTIN
Reg. 3277
Hospital Central

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilio Rivera Sequera
Dirección de Compras Bienes y Servicios

13. DOCUMENTOS SOLICITADOS PARA LA FIRMA DEL CONTRATO

a) Certificado de no encontrarse en quiebra o en convocatoria de acreedores expedida por la Dirección General de Registros Públicos;

b) Certificado de no hallarse en interdicción judicial expedida por la Dirección General de Registros Públicos;

c) Constancia de estar al día en el pago del aporte obrero patronal del Instituto de Previsión Social;

d) Certificado de Cumplimiento Tributario.

Es nuestro informe.-

Abog. Augusto Silva
Dirección de Gestión de Bienes y Servicios

Augusto Silva González
Abogado
Mat. C.S.J. N° 25.135

Abog. María Graciela Cabral
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ma. Graciela Cabral Escobar
Abogado - Mat. N° 20.847
Dirección Jurídica

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Dr. Hugo Enciso
Jefe de Serv. de Neonatología y UTI Neonatal
Reg. 3277
Hospital Central

Dr. Hugo Enciso
Dirección de Apoyo y Servicios

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Emilce Lovera Sequeira
Dirección General de Bienes y Servicios

Lic. Emilce Lovera Sequeira
Con Certificación DNCP

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Jorge Jiménez
Sección Electromedicina
Área Interior y Central

Sr. Jorge Ramón Jimenez
Dirección de Apoyo y Servicios

CUMPLIMIENTO DE LAS DOCUMENTACIONES DE CARÁCTER FORMALES

	DYSA SA		SEMPRO SRL		CATETERES Y AFINES SA		INFOTEC SA		CONSORCIO FALMA	
	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
F) Cualquier otro documento adicional requerido.										
1. Declaración Jurada de conocer y aceptar el Pliego de Bases y Condiciones y las Adendas.	✓		✓		✓		✓		✓	
2. Copia completa Autenticada del Balance Impositivo de los ejercicios fiscales 2010 y 2011.	✓		✓		✓		✓		✓	
3. Planilla de Precios en planilla Excel en medios magnéticos, versión 2003 o anterior.	✓		✓		✓		✓		✓	
4. Certificado de Cumplimiento Tributario.	✓		✓		✓		✓		✓	
5. Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social. **Obs.** El mismo deberá estar al día, con fecha anterior al día fijado para la presentación y apertura de ofertas. El pago posterior será motivo de descalificación..La Dirección de Aporte Obrero Patronal supervisará la emisión de los Certificados de no estar inscripto solicitados por empleados y/o empresas	✓		✓		✓		✓		✓	
6. Nomina de Asegurados inscriptos en el IPS	✓		✓		✓		✓		✓	
7. Copia de facturas dentro de los últimos 5 años que demuestren la provisión/prestación de los bienes de la misma naturaleza a instituciones públicas o privadas, la cual deberá equivaler como mínimo al 30% del valor de su oferta.	✓		✓		✓		✓		✓	
8. Copia Autenticada Patente Municipal Vigente	✓		✓		✓		✓		✓	
9. Copia Autenticada del Impuesto a la Renta de los dos últimos años (2010,2011).-	✓		✓		✓		✓		✓	
10. Curriculum Vitae de cada uno de los integrantes del equipo que brindará el Soporte Técnico.	✓		✓		✓		✓		✓	

	DYSA SA		SEMPRO SRL		CATETERES Y AFINES SA		INFOTEC SA		CONSORCIO FALMA	
	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple	Cumple	No Cumple
11. Certificado de habilitación del servicio técnico (no se acepta constancia de habilitación), emitido por el Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social	✓		✓		✓		✓		✓	
12. Constancia 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	✓		✓		✓		✓		✓	
13. Certificación emitida por el fabricante, de que el equipo ofertado es nuevo y no remanufacturado. En caso de ser adjudicado deberá presentar para la firma del Contrato legalizado por el Consulado paraguayo del país de origen del equipo	✓		✓		✓		✓		✓	
14. Certificado de Origen del bien ofertado, emitido por el Ministerio de Industria y Comercio para los bienes de origen nacional. Conforme lo establece la ley 4558/11 que reglamenta la aplicación del Margen de Preferencia. Solo para la Adquisición de Bienes.	✓		✓		✓		✓		✓	