MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
**COMITÉ DE EVALUACIÓN**

# INFORME DE RECTIFICACION

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 98/2014
## *"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM* – SBE

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los **VEINTE Y CINCO** días del mes de **ABRIL** del año **DOS MIL DIEZ Y SEIS** siendo las 08:00 horas, se procede a la rectificación de la reevaluación de las Ofertas en el marco de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 98/2014 *"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM* – SBE**, cuya Apertura de los sobres de ofertas se realizó en fecha 09 de abril de 2015. El llamado cuenta con **Resolución D.G.O.C. N° 1335/14** de fecha 12 de noviembre de 2014 ***"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y SE AUTORIZA EL LLAMADO A* LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 98/2014 *"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM* – SBE.**

Para tal efecto, se encuentran presentes las personas que conforman el Comité de Evaluación, designadas por **Resolución S.G.** ***"POR LA CUAL SE CONFORMAN LOS COMITÉS DE EVALUACIÓN PARA LOS DISTINTOS PROCEDIMIENTOS CONVOCADOS POR LA DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES",*** las que se mencionan a continuación:

- **Abg. Gustavo Irala**, representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica – M.S.P.B.S.
- **Abg. Pablo Lezcano,** representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica – M.S.P.B.S.
- **Sra. Dolores Miracca,** representante de la Dirección General Operativa de Contrataciones – M.S.P.B.S.
- **Abg. Marco Giménez,** representante de la Asesoría Jurídica de la D.G.O.C. – M.S.P.B.S.
- **Abg. Yolanda Rodríguez,** representante de la Asesoría Jurídica de la D.G.O.C. – M.S.P.B.S.
- **Ing. Mirta Moran**, representante de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud – M.S.P.B.S.
- **Dr. Felipe González,** representante del Gabinete.

## 1. ANTECEDENTES:

Se presenta el siguiente Informe Rectificatorio al Informe de Reevaluación de fecha 10 de noviembre de 2016, del ítem 13. *Monitor Multiparametrico*, correspondiente a la Evaluación de Ofertas presentadas en la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 98/2014 *"ADQUISICIÓN DE EQUIPOS BIOMÉDICOS PARA HOSPITALES ESPECIALIZADOS Y OTRAS DEPENDENCIAS DEL MSP Y BS" AD REFERÉNDUM,*** a efectos de rectificar los Puntos:

11. CUADRO COMPARATIVO
12. RECOMENDACION DE LA COMISION EVALUADORA

Por, tanto, considerando lo que antecede, es necesario rectificar:

Dra. Dolores Miracca Flores
Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P y B. S.

ABOG. GUSTAVO IRALA VILLAR
DIRECTOR GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. Pablo Antonio Lezcano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Ing. Mirta Moran
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

Abog. Marco E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MEDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

## 11. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por Ítem ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación y de los ítems N° 11, 13, 18 y 29 que intervienen en la presente reevaluación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación. Además se aplicarán las disposiciones establecidas en los **artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en el P.B.C.**

| Empresa | Item | CODIGO DE CATALOGO | Descripción | Presentación | Unidad de Medida | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario IVA INCLUIDO | Precio Referencial | Variación % | Precio total IVA INCLUIDO | Precio total Subastado | Diferencia | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | | | 55 | | 30.000.000 | | | | | |
| SCARPE SRL | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | POWEAM | CHINA | 55 | 26.363.636 | 30.000.000 | -12% | 1.449.999.980 | 1.450.000.000 | -20 | **No cumple con las sigtes especificaciones: Función de despliegue simultáneo de 7 ondas de ECG, ECG en sincronía con desfibrilación, Detección de marca pasos, Protección contra descarga del desfibrilador, No cuenta con perfil de cálculos hemodinámicos, perfil de cálculos de ventilación o pulmonares y oxigenación, No especifica duración de la batería.** |
| VIPAL S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | GE | EEUU | 55 | 29.454.545 | 30.000.000 | -2% | 1.619.999.975 | 1.620.000.000 | -25 | **No cumple las EETT, debido a que no cumple con el despliegue de curvas fisiológicas solicitado en el PBC** |
| ARGON SRL | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | EDAN | CHINA | 55 | 29.636.345 | 30.000.000 | -1% | 1.629.999.975 | 1.629.999.000 | -25 | **No cumple las Especificaciones Técnicas conforme a la explicación hecha debajo del presente cuadro.** |
| LA CASA DEL MEDICO S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | NIHON KOHDEN | JAPON | 55 | 29.999.818 | 30.000.000 | 0% | 1.649.999.990 | 1.649.990.000 | -10 | **Cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas en** |

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesora Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B. S.

Ma. Dolores Báez Peña
Jefa Dpto. Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MÉDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DEC. PROF. 4361

ABOG. GUSTAVO ... ZUNIGA
DIRECCION GENERAL SECRETARIA JURIDICA
M.S.P. y B.S.

Abog. Pablo Antonio Lezcano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Ing. Marta Morán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## COMITÉ DE EVALUACIÓN

| Empresa | Item | CODIGO DE CATALOGO | Descripción | Presentación | Unidad de Medida | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario IVA INCLUIDO | Precio Referencial | Variación % | Precio total IVA INCLUIDO | Precio total Subastado | Diferencia | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | el P.B.C. Se sugiere su adjudicación |
| DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | PHILIPS GOLDWAY | CHINA | 55 | 31.680.000 | 30.000.000 | 6% | 1.742.400.000 | 1.742.400.000 | 0 | |
| ALBATROS SACI | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | ADVANCED | USA | 55 | 50.500.000 | 30.000.000 | 68% | 2.777.500.000 | 2.777.500.000 | 0 | |
| SOLUMEDIC S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | SHENZHEN MINDRAY BIO - MEDICAL | CHINA | 55 | 52.006.727 | 30.000.000 | 73% | 2.860.369.985 | 2.860.370.000 | -15 | |
| CATETERES & AFINES S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | BIOLIGHT | CHINA | 55 | 55.000.000 | 30.000.000 | 83% | 3.025.000.000 | 3.025.000.000 | 0 | |
| MAKRI S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | MINDRAY | CHINA | 55 | 136.028.880 | 30.000.000 | 353% | 7.481.588.400 | 7.841.588.400 | -360.000.000 | |
| CASA BOLLER S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | DRAGER | ALEMANIA | 55 | 221.154.810 | 30.000.000 | 637% | 12.163.514.550 | 12.163.514.550 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | 41102426-004 | Baño maría para laboratorio | Unidad | Unidad | | | 38 | | 2.500.000 | | | | | |
| BIOTEC DEL PARAGUAY SRL | 18 | 41102426-004 | Baño maría para laboratorio | Unidad | Unidad | KACIL | BRASIL | 38 | 3.300.000 | 2.500.000 | 32% | 125.400.000 | 125.400.000 | 0 | Cumple con las Especificaciones Técnicas Por lo que se sugiere su adjudicación |
| ARGON SRL | 18 | 41102426-004 | Baño maría para laboratorio | Unidad | Unidad | GEMMY | TAIWAN | 38 | 5.342.105 | 2.500.000 | 114% | 202.999.990 | 203.000.000 | -10 | |
| EXIMPAR SRL | 18 | 41102426-004 | Baño maría para laboratorio | Unidad | Unidad | KACIL | BRASIL | 38 | 5.500.000 | 2.500.000 | 120% | 209.000.000 | 209.000.000 | 0 | |
| CHACO INTERNACIONAL SA | 18 | 41102426-004 | Baño maría para laboratorio | Unidad | Unidad | FAETA | ARGENTINA | 38 | 6.200.000 | 2.500.000 | 148% | 235.600.000 | 235.600.000 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 | 42203301-9999 | Equipo de estereotaxia | Unidad | Unidad | | | 1 | | 650.000.000 | | | | | |
| SCARPE SRL | 29 | 42203301-9999 | Equipo de estereotaxia | Unidad | Unidad | MICROMAR | BRASIL | 1 | 550.000.000 | 650.000.000 | -15% | 550.000.000 | 550.000.000 | 0 | Cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas en el P.B.C. Se sugiere su adjudicación |
| ARGON SRL | 29 | 42203301-9999 | Equipo de estereotaxia | Unidad | Unidad | MICROMAR | BRASIL | 1 | 687.500.000 | 650.000.000 | 6% | 687.500.000 | 687.500.000 | 0 | |

**Para mejor ilustración, se expone lo siguiente:**

**Con relación al Ítem N° 13, de la firma Argón S.A.**

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MEDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

Ma. Dolores Aranda Heras
Jefa Dpto. Licitaciones
D.G.O.P. - M.S.P. y B.S.

Marcos E. Gimenez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

ABOG. CRISTIAN ORALA VILLAR
DIRECCIÓN GENERAL DE ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B. S.

Abog. Pablo Antonio Lezcano Isa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Ing. Mirta Morán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

**DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
**COMITÉ DE EVALUACIÓN**

En el Acta Virtual de Subasta a la Baja Electrónica en foja 86, la firma Argón SA. Indica que oferta para el Ítem N° 13 Monitor Multiparamétrico **Modelo Elite V5**

| DATOS DEL ITEM | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Item Nro. | Código | Descripción del Item | | | |
| 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | | | |
| PROPUESTAS INICIALES | | | | | |
| Of. - RUC | Marca | Fabricante | Modelo | Procedencia | Des |
| ARGON S.R.L. - 80004373-1 | EDAN | Edan Instruments, Inc. | Elite V5 | China | Se adjuntan F Especificacio catálogo y M |

En las Especificaciones Técnicas de la Oferta Original presentada por la firma Argón SA en foja 130 declaran **Modelo: Elite V5**,

Por Nota DGOC N° 1103/2015 de fecha 07 de septiembre de 2015, esta comisión evaluadora le solicito a la firma Argón lo siguiente:

- Aclaración sobre su Planilla de Especificaciones técnicas (Foja 130) de su oferta, en cuanto a los ítems 3.4 - 4.1 - 4.8 - 7.2

En este sentido a efectos de verificar la información referida solicito que indique el número de página de su catálogo, en relación a lo ofertado en sus especificaciones técnicas, debido a que no se verifica la documentación respaldatoria.

| ITEM 13: Monitor Multiparamétrico | | |
|---|---|---|
| N° | Descripción | INDICAR EL NUMERO DE PAGINA DE SU CATALOGO PRESENTADO |
| 3 | **Características Generales** | |
| 3.4 | Despliegue de curvas fisiológicas de al menos 8 curvas simultáneas | |
| 4 | **ECG** | |
| 4.1 | ECG en sincronía para desfibrilación | |
| 4.8 | Detección de marcapaso | |
| 7 | **Temperatura** | |
| 7.2 | Medición de la diferencia de temperatura | |

La misma presento una hoja que figura como manual del usuario de monitor para paciente, en la cual no se hace referencia a la marca, ni modelo del equipo por lo que no puede considerarse evidencia técnica del cumplimiento de las EETT.

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B. S.

Ma. Dolores Jarreca Hellis
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

ABOG. GUSTAVO BIRALA VILLAR
DIRECTOR ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MÉDICO
GENERAL
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

Abog. Pablo Antonio Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Ing. Mirta Morán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

**DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
**COMITÉ DE EVALUACIÓN**

En la foja 2 de la respuesta presentada por la firma indica y resalta el modelo **elite V8** que si es el que cumple en cuanto al punto: *3.4 Despliegue de curvas fisiológicas de al menos 8 curvas simultáneas.*, asimismo se solicita monitor de 12" pulgadas sin abrir rango alguno en el Pliego de Base y Condiciones y Adendas, el modelo elite v5 es de 12,1 pulgadas.

FOLIO 211

Manual del usuario del monitor para el paciente — Especificaciones productos

A.6 Pantalla

| Modelo | Pantalla |
|---|---|
| elite V5 | Visor de la pantalla: pantalla táctil TFT en color de 12,1 pulgadas, configurable<br>Resolución: 800 × 600 |
| elite V6 | Visor de la pantalla: pantalla táctil TFT en color de 15 pulgadas, configurable<br>Resolución: 1024 × 768 |
| elite V8 | Visor de la pantalla: pantalla táctil TFT en color de 17 pulgadas, configurable<br>Resolución: 1280 × 1024<br>Un máximo de 15 formas de onda pueden mostrarse en la misma pantalla. |

En la foja 3 de la respuesta presentan una planilla o hoja de correo electrónico alegando que el modelo elite v5 acepta un máximo de 13 ondas simultáneas, la misma nota carece de autenticación por parte de fabrica.

En la foja 5 de la respuesta presentada por la firma indica y resalta *Sincronización del desfibrilador: el monitor emite la señal de sincronización del desfibrilador a través del puerto*

Ma. Belen Muruca Fleitas
Jefa Unidad de Licitaciones
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Abog. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

ABOG. GUSTAVO JARA VILLAR
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B. S.

Abog. Pablo Antonio Mezzano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.G.I.E.S.

Ing. Mirta Morán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MEDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

| | | | |
|---|---|---|---|
| 6 | Puerto de llamado a enfermería/salida analógica/sincronización del desfibrilador | Puerto de llamado a enfermería: conecta el monitor al sistema de llamado al personal de enfermería del hospital. Si se configura así, las indicaciones de alarma se ponen sobre aviso mediante el sistema de llamado a enfermería.<br>Salida analógica: el monitor emite la onda a través de este puerto.<br>Sincronización del desfibrilador: el monitor emite la señal de sincronización del desfibrilador a través del puerto. | |

Conforme a lo solicitado en el punto 4.1 se debe sincronizar a través de la señal directa de ECG, **no a través de un puerto independiente.**

Luego nuevamente en la foja 6 de la respuesta presentada por la firma en donde nuevamente indica y resalta *El monitor emite la señal de sincronización del desfibrilador a través del puerto.*

El monitor emite la señal de sincronización del desfibrilador a través del puerto.

Conforme a lo solicitado en el *punto 4.1 ECG en sincronía para desfibrilación*, es decir que el ECG del monitor se sincronice con la descarga del desfibrilador, **no que lo haga por un puerto independiente.**

Asimismo indican y resaltan en su nota de respuesta, párrafos que no corresponden a lo consultado.

Mª Dolores Maraeca Flores
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.C. - M.S.P. y B.S.

Ing. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

ABOG. GUILLERMO IRAL VILLAR
DIRECTOR GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B. S.

Abog. Pablo Antonio Lezcano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Ing. Mirta Morán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MÉDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

13. De acuerdo con las especificaciones de la AAMI, el pico de la descarga del desfibrilador sincronizado se debe administrar durante los 60 ms siguientes al pico de la onda R. La salida del pulso de sincronización en los monitores de paciente se retarda un máximo de 35 ms desde el máximo de la onda R. Su ingeniero biomédico debe verificar que la combinación de ECG/desfibrilador no supere el retraso máximo recomendado de 60 ms.
14. Antes de emitir señales con sincronización del desfibrilador o ECG, verifique si la emisión funciona con normalidad.

| | |
|---|---|
| Verificación de la sincronización de ECG del monitor y del desfibrilador. | Por lo menos una vez cada dos años o según sea necesario. |

En la foja 10 de la respuesta presentada por la firma indica y resalta *detección de impulso de marcapaso:*

| |
|---|
| Derivación de detección de impulsos de marcapasos: uno entre I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3,V4, V5, V6 |

Conforme a lo solicitado en el *punto 4.8 detección de marcapaso*, **no especifica si se detectan impulsos de marcapasos de forma directa con el ECG, ósea detección de marcapasos no la capacidad de configurar al paciente.**

En la foja 11 de la respuesta presentada por la firma indica y resalta *cálculo de la diferencia de la temperatura:*

## 13.4 Cálculo de la diferencia de temperatura

El monitor puede calcular y mostrar la diferencia entre dos valores de temperatura restando el segundo valor al primero. La diferencia se rotula TD.

Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Mt. Dolores Rucca Heitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

ABOG. ESTANISLAO IRALA VILLAR
DIRECCIÓN GRAL. ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

Abog. Pablo Antonio Lezcano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B. S.

Ing. Mirta Morán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MEDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

Conforme a lo solicitado en el *punto 7.2 medición directa de ese parámetro en pantalla*, **no la capacidad de realizar el cálculo.**

*En base a lo mencionado precedentemente, se verifican discrepancias relación a los datos presentados por el oferente en el Acta Virtual, Oferta Original (Catálogos y EETT), y las respuestas remitidas a las consultas realizadas por esta comisión, por lo tanto consideramos la no veracidad en lo manifestado por la empresa en cuanto al cumplimiento de los requerimientos técnicos señalados en el PBC.*

## 12. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base a lo expuesto anteriormente, de acuerdo a las reevaluación realizada en cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas y conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se presenta el informe, con la sugerencia de adjudicación específicamente del ítem 13, por cumplir los requisitos técnicos y legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al siguiente CUADRO:

| Empresa | Ítem | CODIGO DE CATALOGO | Descripción | Presentación | Unidad de Medida | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario IVA INCLUIDO | Precio total IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LA CASA DEL MEDICO | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | NIHON KOHDEN | JAPON | 55 | 29.999.918 | 1.649.989.990 |
| | | | | | | | | | | **1.649.989.990** |

**Monto total Adjudicado a la firma La Casa del Medico S.A.: 1.649.989.990. (Son guaraníes un mil seiscientos cuarenta y nueve millones novecientos ochenta y nueve mil novecientos noventa). IVA INCLUIDO.-**

**Monto total adjudicado en la Reevaluación de la LPN 98/14: 5.242.390.000 (Son guaraníes cinco mil doscientos cuarenta y dos millones trescientos noventa mil). IVA INCLUIDO.-**

**Respecto a los ítems 11, 18 y 29, los mismos permanecen vigentes e invariables.**

***DEBE DECIR***

## 11. CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS:

Se realiza el Cuadro Comparativo de Ofertas por Ítem ofertado, teniendo en cuenta el sistema de adjudicación y de los ítems N° 11, 13, 18 y 29 que intervienen en la presente reevaluación, el cual forma parte íntegra del presente Informe de Evaluación. Además se aplicarán las disposiciones establecidas en los **artículos 56, 57, 58, 59, 60, 61 y 64 del Decreto Reglamentario de la Ley N° 2051/03, los Criterios establecidos en el P.B.C.**

| Empresa | Item | CODIGO DE CATALOGO | Descripción | Presentación | Unidad de Medida | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario IVA INCLUIDO | Precio Referencial | Variación % | Precio total IVA INCLUIDO | Precio total Subastado | Diferencia | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | | | 55 | | 30.000.000 | | | | | |
| SCARPE SRL | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | POWEAM | CHINA | 55 | 26.363.636 | 30.000.000 | -12% | 1.449.999.980 | 1.450.000.000 | -20 | **No cumple con las sigtes especificaciones: Función de despliegue simultáneo de 7 ondas de ECG, ECG en sincronía con** |

Ma. Dolores Ortega Yletti
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. M.S.P. y B.S.

Abg. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones

ABOG. GUSTAVO IBALA PILLAR
DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
M.S.P. y B.S.
ASESORÍA JURÍDICA

Abog. Pablo Antonio Lara Ibarra
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MÉDICO
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

Ing. Mirta Alvarenga
Dirección de Biomédica
D.G.G.I.E.S. M.S.P. y B.S.

## DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES
## COMITÉ DE EVALUACIÓN

| Empresa | Item | CODIGO DE CATALOGO | Descripción | Presentación | Unidad de Medida | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario IVA INCLUIDO | Precio Referencial | Variación % | Precio total IVA INCLUIDO | Precio total Subastado | Diferencia | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | | desfibrilación, Detección de marca pasos, Protección contra descarga del desfibrilador, No cuenta con perfil de cálculos hemodinámicos, perfil de cálculos de ventilación o pulmonares y oxigenación, No especifica duración de la batería. |
| VIPAL S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | GE | EEUU | 55 | 29.454.545 | 30.000.000 | -2% | 1.619.999.975 | 1.620.000.000 | -25 | No cumple las EETT, debido a que no cumple con el despliegue de curvas fisiológicas solicitado en el PBC |
| ARGON SRL | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | EDAN | CHINA | 55 | 29.636.345 | 30.000.000 | -1% | 1.629.998.975 | 1.629.999.000 | -25 | No cumple las Especificaciones Técnicas conforme a la explicación hecha debajo del presente cuadro. |
| LA CASA DEL MEDICO S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | NIHON KOHDEN | JAPON | 55 | 29.999.818 | 30.000.000 | 0% | 1.649.989.990 | 1.649.990.000 | -10 | Cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas en el P.B.C. Se sugiere su adjudicación |
| DISTRIBUIDORA YPACARAI S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | PHILIPS GOLDWAY | CHINA | 55 | 31.680.000 | 30.000.000 | 6% | 1.742.400.000 | 1.742.400.000 | 0 | |
| ALBATROS SACI | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | ADVANCED | USA | 55 | 50.500.000 | 30.000.000 | 68% | 2.777.500.000 | 2.777.500.000 | 0 | |
| SOLUMEDIC S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | SHENZHEN MINDRAY BIO - MEDICAL | CHINA | 55 | 52.006.727 | 30.000.000 | 73% | 2.860.369.985 | 2.860.370.000 | -15 | |
| CATETERES & AFINES S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | BIOLIGHT | CHINA | 55 | 55.000.000 | 30.000.000 | 83% | 3.025.000.000 | 3.025.000.000 | 0 | |
| MAKRI S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | MINDRAY | CHINA | 55 | 136.028.880 | 30.000.000 | 353% | 7.481.588.400 | 7.841.588.400 | -360.000.000 | |
| CASA BOLLER S.A. | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | DRAGER | ALEMANIA | 55 | 221.154.810 | 30.000.000 | 637% | 12.163.514.550 | 12.163.514.550 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 18 | 41102426-004 | Baño maría para laboratorio | Unidad | Unidad | | | 38 | | 2.500.000 | | | | | |
| BIOTEC DEL | 18 | 41102426- | Baño maría para | Unidad | Unidad | KACIL | BRASIL | 38 | 3.300.000 | 2.500.000 | 32% | 125.400.000 | 125.400.000 | 0 | Cumple con las |

Ma. Dolores Miranda Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Abog. Eduardo Rodríguez
Asesoría Jurídica
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

ABOG. GUSTAVO ADAM VILLAR
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. Pablo Antonio Arévalo Díaz
Director General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.O.C.

Ing. Mirta Morán
Dirección de Ingeniería Biomédica
D.G.G.A.E.S.-M.S.P. y B.S.

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR JURIDICO
GABINETE

**DIRECCIÓN GENERAL OPERATIVA DE CONTRATACIONES**
**COMITÉ DE EVALUACIÓN**

| Empresa | Item | CODIGO DE CATALOGO | Descripción | Presentación | Unidad de Medida | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario IVA INCLUIDO | Precio Referencial | Variación % | Precio total IVA INCLUIDO | Precio total Subastado | Diferencia | Observación |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PARAGUAY SRL | | 004 | laboratorio | | | | | | | | | | | | Especificaciones Técnicas Por lo que se sugiere su adjudicación |
| ARGON SRL | 18 | 41102426-004 | Baño maría para laboratorio | Unidad | Unidad | GEMMY | TAIWAN | 38 | 5.342.105 | 2.500.000 | 114% | 202.999.990 | 203.000.000 | -10 | |
| EXIMPAR SRL | 18 | 41102426-004 | Baño maría para laboratorio | Unidad | Unidad | KACIL | BRASIL | 38 | 5.500.000 | 2.500.000 | 120% | 209.000.000 | 209.000.000 | 0 | |
| CHACO INTERNACIONAL SA | 18 | 41102426-004 | Baño maría para laboratorio | Unidad | Unidad | FAETA | ARGENTINA | 38 | 6.200.000 | 2.500.000 | 148% | 235.600.000 | 235.600.000 | 0 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 29 | 42203301-9999 | Equipo de estereotaxia | Unidad | Unidad | | | 1 | | 650.000.000 | | | | | |
| SCARPE SRL | 29 | 42203301-9999 | Equipo de estereotaxia | Unidad | Unidad | MICROMAR | BRASIL | 1 | 550.000.000 | 650.000.000 | -15% | 550.000.000 | 550.000.000 | 0 | Cumple con las Especificaciones Técnicas solicitadas en el P.B.C. Se sugiere su adjudicación |
| ARGON SRL | 29 | 42203301-9999 | Equipo de estereotaxia | Unidad | Unidad | MICROMAR | BRASIL | 1 | 687.500.000 | 650.000.000 | 6% | 687.500.000 | 687.500.000 | 0 | |

**Para mejor ilustración, se expone lo siguiente:**

**<u>Con relación al Ítem N° 13, de la firma Argón S.A.</u>**

En el Acta Virtual de Subasta a la Baja Electrónica en foja 86, la firma Argón SA. Indica que oferta para el Ítem N° 13 Monitor Multiparamétrico **<u>Modelo Elite V5</u>**

| DATOS DEL ITEM | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Item Nro. | Código | Descripción del Item | | | |
| 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | | | |
| PROPUESTAS INICIALES | | | | | |
| Of. - RUC | Marca | Fabricante | Modelo | Procedencia | Des |
| ARGON S.R.L. - 80004373-1 | EDAN | Edan Instruments, Inc. | Elite V5 | China | Se adjuntan F Especificacio catálogo y M |

En las Especificaciones Técnicas de la Oferta Original presentada por la firma Argón SA en foja 130 declaran **<u>Modelo Elite V5</u>**,

Por Nota DGOC N° 1103/2015 de fecha 07 de septiembre de 2015, esta comisión evaluadora le solicito a la firma Argón lo siguiente:

DR. FELIPE ÁVILA
ASESOR MÉDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B. S.

Ing. Mirta Morán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

Abog. Pablo Ramón Rodríguez
Coordinador General
Dirección General Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Abog. Guillermo Iralá Villar
Director de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Mª Dolores Mirucca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C.- M.S.P. y B.S.

Abog. Marcos E. Gutiérrez C.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

- Aclaración sobre su Planilla de Especificaciones técnicas (Foja 130) de su oferta, en cuanto a los ítems 3.4 - 4.1 - 4.8 - 7.2

En este sentido a efectos de verificar la información referida solicito que indique el número de página de su catálogo, en relación a lo ofertado en sus especificaciones técnicas, debido a que no se verifica la documentación respaldatoria.

| ITEM 13: Monitor Multiparamétrico | | |
|---|---|---|
| **N°** | **Descripción** | **INDICAR EL NUMERO DE PAGINA DE SU CATALOGO PRESENTADO** |
| **3** | **Características Generales** | |
| 3.4 | Despliegue de curvas fisiológicas de al menos 8 curvas simultáneas | |
| **4** | **ECG** | |
| 4.1 | ECG en sincronía para desfibrilación | |
| 4.8 | Detección de marcapaso | |
| **7** | **Temperatura** | |
| 7.2 | Medición de la diferencia de temperatura | |

La misma presento una hoja que figura como manual del usuario de monitor para paciente, en la cual no se hace referencia a la marca, ni modelo del equipo por lo que no puede considerarse evidencia técnica del cumplimiento de las EETT.

En la foja 2 de la respuesta presentada por la firma indica y resalta el modelo **elite V8** que si es el que cumple en cuanto al punto: *3.4 Despliegue de curvas fisiológicas de al menos 8 curvas simultáneas.*, asimismo se solicita monitor de 12" pulgadas sin abrir rango alguno en el Pliego de Base y Condiciones y Adendas, el modelo elite v5 es de 12,1 pulgadas.

Ma. Dolores Mirnica Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

ABOG. GUSTAVO IRALA VILLAR
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B. S.

Abog. Pablo Antonio Lezcano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Ing. Mirta Morán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MEDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

FOLIO 211

Manual del usuario del monitor para el paciente — Especificaciones productos

## A.6 Pantalla

| Modelo | Pantalla |
|---|---|
| elite V5 | Visor de la pantalla: pantalla táctil TFT en color de 12,1 pulgadas, configurable<br>Resolución: 800 × 600 |
| elite V6 | Visor de la pantalla: pantalla táctil TFT en color de 15 pulgadas, configurable<br>Resolución: 1024 × 768 |
| elite V8 | Visor de la pantalla: pantalla táctil TFT en color de 17 pulgadas, configurable<br>Resolución: 1280 × 1024<br>Un máximo de 15 formas de onda pueden mostrarse en la misma pantalla. |

En la foja 3 de la respuesta presentan una planilla o hoja de correo electrónico alegando que el modelo elite v5 acepta un máximo de 13 ondas simultáneas, la misma nota carece de autenticación por parte de fabrica.

En la foja 5 de la respuesta presentada por la firma indica y resalta *Sincronización del desfibrilador: el monitor emite la señal de sincronización del desfibrilador a través del puerto*

Ma. Teresa Miracca Fleitas
Jefe Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

ABOG. GUSTAVO IRALA VILLAR
DIRECTOR GENERAL ASESORÍA JURÍDICA

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B. S.

Abog. Pablo Antonio Lezcano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Ing. Mirta Morán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MEDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

| | | |
|---|---|---|
| 6 | Puerto de llamado a enfermería/salida analógica/sincronización del desfibrilador | Puerto de llamado a enfermería: conecta el monitor al sistema de llamado al personal de enfermería del hospital. Si se configura así, las indicaciones de alarma se ponen sobre aviso mediante el sistema de llamado a enfermería.<br>Salida analógica: el monitor emite la onda a través de este puerto.<br>Sincronización del desfibrilador: el monitor emite la señal de sincronización del desfibrilador a través del puerto. . |

Conforme a lo solicitado en el punto 4.1 se debe sincronizar a través de la señal directa de ECG, **no a través de un puerto independiente.**

Luego nuevamente en la foja 6 de la respuesta presentada por la firma en donde nuevamente indica y resalta *El monitor emite la señal de sincronización del desfibrilador a través del puerto.*

El monitor emite la señal de sincronización del desfibrilador a través del puerto.

Conforme a lo solicitado en el *punto 4.1 ECG en sincronía para desfibrilación*, es decir que el ECG del monitor se sincronice con la descarga del desfibrilador, **no que lo haga por un puerto independiente.**

Asimismo indican y resaltan en su nota de respuesta, párrafos que no corresponden a lo consultado.

Ma. Dolores Meca Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

Abog. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

ABOG. GUSTAVO VIALA VILLAR
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. Y B.S.

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B. S.

Abog. Pablo Antonio Lezcano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Ing. Mirta Morán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MÉDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

13. De acuerdo con las especificaciones de la AAMI, el pico de la descarga del desfibrilador sincronizado se debe administrar durante los 60 ms siguientes al pico de la onda R. La salida del pulso de sincronización en los monitores de paciente se retarda un máximo de 35 ms desde el máximo de la onda R. Su ingeniero biomédico debe verificar que la combinación de ECG/desfibrilador no supere el retraso máximo recomendado de 60 ms.
14. Antes de emitir señales con sincronización del desfibrilador o ECG, verifique si la emisión funciona con normalidad.

| | |
|---|---|
| Verificación de la sincronización de ECG del monitor y del desfibrilador. | Por lo menos una vez cada dos años o según sea necesario. |

En la foja 10 de la respuesta presentada por la firma indica y resalta *detección de impulso de marcapaso:*

| |
|---|
| Derivación de detección de impulsos de marcapasos: uno entre I, II, III, AVR, AVL, AVF, V1, V2, V3,V4, V5, V6 |

Conforme a lo solicitado en el *punto 4.8 detección de marcapaso*, **no especifica si se detectan impulsos de marcapasos de forma directa con el ECG, ósea detección de marcapasos no la capacidad de configurar al paciente.**

En la foja 11 de la respuesta presentada por la firma indica y resalta *cálculo de la diferencia de la temperatura:*

## 13.4 Cálculo de la diferencia de temperatura

El monitor puede calcular y mostrar la diferencia entre dos valores de temperatura restando el segundo valor al primero. La diferencia se rotula TD.

Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M. S. P. y B. S.

Ma. Del Pilar Miranda Fleitas
Jefa Dpto. de Licitaciones
D.G.O.C. - M.S.P. y B.S.

ABOG. GUSTAVO ... SOLAR
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M. S. P. y B. S.

Abog. Pablo Antonio Lezcano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J

DR. FELIPE GONZALEZ ... LA
ASESOR MEDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

Ing. Mirta Morán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

Conforme a lo solicitado en el *punto 7.2 medición directa de ese parámetro en pantalla*, **no la capacidad de realizar el cálculo.**

*En base a lo mencionado precedentemente, se verifican discrepancias relación a los datos presentados por el oferente en el Acta Virtual, Oferta Original (Catálogos y EETT), y las respuestas remitidas a las consultas realizadas por esta comisión, por lo tanto consideramos la no veracidad en lo manifestado por la empresa en cuanto al cumplimiento de los requerimientos técnicos señalados en el PBC.*

## 12. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base a lo expuesto anteriormente, de acuerdo a las reevaluación realizada en cuanto al cumplimiento de las especificaciones técnicas y conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley Nº 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se presenta el informe, con la sugerencia de adjudicación específicamente del ítem 13, por cumplir los requisitos técnicos y legales solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, conforme al siguiente CUADRO:

| Empresa | Ítem | CODIGO DE CATALOGO | Descripción | Presentación | Unidad de Medida | Marca | Procedencia | Cantidad | Precio Unitario IVA INCLUIDO | Precio total IVA INCLUIDO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| LA CASA DEL MEDICO | 13 | 42181904-002 | Monitor Multiparametrico | Unidad | Unidad | NIHON KOHDEN | JAPON | 55 | 29.999.918 | 1.649.989.490 |
| | | | | | | | | | | **1.649.989.490** |

**Monto total Adjudicado a la firma La Casa del Medico S.A.: 1.649.989.490. (Son guaraníes un mil seiscientos cuarenta y nueve millones novecientos ochenta y nueve mil cuatrocientos noventa). IVA INCLUIDO.-**

**Monto total adjudicado en la Reevaluación de la LPN 98/14: 5.242.389.500 (Son guaraníes cinco mil doscientos cuarenta y dos millones trescientos ochenta y nueve mil quinientos). IVA INCLUIDO.-**

**Respecto a los ítems 11, 18 y 29, los mismos permanecen vigentes e invariables.**

Abog. GUSTAVO ARAYA VILLAR
DIRECCIÓN GENERAL ASESORÍA JURÍDICA
M.S.P. y B.S.

Abog. Marcos E. Giménez G.
Asesor Jurídico
M.S.P. y B.S.

Abog. Yolanda Rodríguez
Asesoría Jurídica
Dirección Gral. Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Abog. Pablo Antonio Lezcano Roa
Coordinador General
Dirección General de Asesoría Jurídica
D.G.A.J.

Ing. Mirta Marán
Directora de Biomédica
D.G.G.I.E.S.-M.S.P. y B.S.

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MEDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

LPN 98/14

**ES NUESTRO INFORME.**

**Ing. Mirta Moran**
**Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud**

**Abg. Gustavo Irala**
**Dirección General de Asesoría Jurídica**

**Abg. Pablo Lezcano**
**Dirección General de Asesoría Jurídica**

**Sra. Dolores Miracca Fleitas**
**Dirección General Operativa de Contrataciones**

**Abg. Marco Gimenez**
**Asesoría Jurídica de la D.G.O.C.**

**Dr. Felipe Gonzalez**
**Gabinete del Ministro**

DR. FELIPE GONZALEZ AVILA
ASESOR MEDICO
GABINETE
MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
REG. PROF. 4361

**Abg. Yolanda Rodríguez**
**Asesoría Jurídica de la D.G.O.C.**