# DICTAMEN DOC N° 256/23



**VISTO:** La NOTA MSPYBS/DGGIES/DG N° 4319/2023 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, de fecha 12/10/2023; por la cual se solicita la realización del llamado denominado **"ADQUISICION DE ANALIZADORES DE SANGRE PARA CIRUGIAS CARDIACAS – HOSPITAL GRAL PEDIATRICO NIÑOS DE ACOSTA ÑU"**. Expediente SIMESE N° 160.956/23. ----------

**ANTECEDENTES:**

1. NOTA MSPYBS/DGGIES/DG N° 4319/2023 de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud.
2. Análisis de Precio de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 27 de Diciembre del 2023.

**MARCO LEGAL:**

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas".
2. Ley N° 7.050/2023 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2023.
3. DECRETO N° 8.759/2023 por el cual se reglamenta la Ley N° 7.050 del 4 de enero de 2023, "Que aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2023".
4. RESOLUCION SG N° 34/2023 por la cual se aprueban los lineamientos para la elaboración y presentación del programa anual de contrataciones (PAC) 2023, y la programación de la ejecución del presupuesto correspondiente al ejercicio fiscal 2023.
5. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas".
6. RESOLUCION DNCP N° 1890/2020 "Por la Cual se Regula la Estimación de Precios y su Publicidad en los Procedimientos en el Marco de la Ley N° 2051/03.

**CONSIDERANDO:** Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado **"ADQUISICION DE ANALIZADORES DE SANGRE PARA CIRUGIAS CARDIACAS – HOSPITAL GRAL PEDIATRICO NIÑOS DE ACOSTA ÑU"**, fue realizado por la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 27 de Diciembre del 2023.----------

Lic. Jorge Molinas - Jefe Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

Laura Mª Lobera Ortiga
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

# DICTAMEN DOC N° 256/23



***FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:***

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial según lo detallado a continuación:

1) **Para el primer parámetro:** Se verifico el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/; encontrándose tres adjudicaciones las cuales corresponden a las EETT requeridas.

2) **Para el segundo parámetro:** Se solicitó cotización vía correo electrónico a varias empresas en fecha 20/12/23, recibiéndose únicamente respuesta de la firma **GT SCIENTIFIC**.

3) Teniendo en cuenta lo expuesto en los puntos anteriores, para el primer parámetro, se aclara que en el ID 416.084 se consigue un valor de Gs 97.600, por una cantidad requerida de 2.600 unidades para el primer ítem; y un valor de Gs 97.600, por una cantidad requerida de 3.000 unidades para el segundo ítem, en el ID 405.534 se consigue un valor de Gs 112.200, por una cantidad requerida de 25.000 unidades para el primer ítem; y un valor de Gs 111.264, por una cantidad requerida de 23.000 unidades para el segundo ítem; y para el ID 404.924 se consigue un valor de Gs 91.500, por una cantidad requerida de 2.979 unidades para el primer ítem; y un valor de Gs 90.782, por una cantidad requerida de 4.965 unidades para el segundo ítem; para el segundo parámetro se consigue un valor de Gs 125.000 tanto para el ítem uno como para el ítem 2, observándose que el precio menor corresponde al ID 404.924 y sus cantidades requeridas son menores al ID 405.534 y similar al ID 416.084; se concluye que la relación precio/cantidad corresponde al ID 404.924 de Gs. 91.500 para el primer ítem y Gs 90.782 para el segundo, motivo por el cual, se procede a tomar como precio referencial el precio más bajo de la comparación como precio referencial, teniendo en cuenta los criterios de sustentabilidad y razonabilidad.

**CONCLUSION:** En base a la verificación documental la Dirección Operativa de Contrataciones del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social, en estricto cumplimento a lo dispuesto en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Publicas", emite este Dictamen sobre la Metodologia utilizada para la obtención de los precios referenciales conforme al Art. 2 de la Resolución DNCP 1890/20, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y el Criterio de Razonabilidad.----------

Se emite el presente dictamen a los 27 días del mes de Diciembre del año 2023.

**Departamento de Planificación y Presupuesto**
Dirección Operativa de Contrataciones
**Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social**

**Lic. Laura M. Leticia Ojeda, Directora.**
**Dirección Operativa de Contrataciones**
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

**Formulario N° 4 – RES. S.G. 34/23**

# ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 27 de Diciembre de 2023

***"ADQUISICION DE ANALIZADORES DE SANGRE PARA CIRUGIAS CARDIACAS – HOSPITAL GRAL PEDIATRICO NIÑOS DE ACOSTA ÑU "***

***EXP N° 160.956/23***

Conforme a la Resolución DNCP N.º 1890/2020 de fecha 07/05/2020, se procede a elaborar la estimación de precio referencial a ser aplicado en el llamado denominado " ***ADQUISICION DE ANALIZADORES DE SANGRE PARA CIRUGIAS CARDIACAS – HOSPITAL GRAL PEDIATRICO NIÑOS DE ACOSTA ÑU "***

## *ANTECEDENTES.*

Conforme al expediente de requerimiento y la normativa vigente, se verifican los datos obtenidos de los siguientes métodos utilizados para la obtención de datos:

- Historial de Precios Adjudicados – METODO 1 (Punto 3 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).
- Cotizaciones – METODO 2 (Punto 1 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

## *RESUMEN DEL ANALISIS DE PRECIOS REFERENCIALES*

Conforme a los datos obtenidos se procede a realizar el análisis del Precio, quedando **el resultado del Precio Referencial** de la siguiente manera:

| | | PARAMETRO 1 | | | | PARAMETRO 2 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CÓDIGO DE CATÁLOGO | NOMBRE DEL PRODUCTO | 416.084 MSPBS 26/08/22 | 405.534 MSPBS 12/08/22 | 404.924 MSPBS 11/05/22 | 437.090 MSPBS 24/10/23 | GT SCIENTIFIC | PRECIO REFERENCIAL |
| 41115816-002 | Cartucho para Analizador de Sangre | 97.600 | 112.200 | 91.500 | | 125.000 | **91.500** |
| 41115816-002 | Cartucho para Analizador de Sangre | 97.600 | 111.264 | 90.782 | 104.300 | 125.000 | **90.782** |

## *FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:*

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial según lo detallado a continuación:

1) **Para el primer parámetro:** Se verifico el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/; encontrándose tres adjudicaciones las cuales corresponden a las EETT requeridas.

2) **Para el segundo parámetro:** Se solicitó cotización vía correo electrónico a varias empresas en fecha 20/12/23, recibiéndose únicamente respuesta de la firma **GT SCIENTIFIC**.

3) Teniendo en cuenta lo expuesto en los puntos anteriores, para el primer parámetro, se aclara que en el ID 416.084 se consigue un valor de Gs 97.600, por una cantidad requerida de 2.600 unidades para el primer ítem; y un valor de Gs 97.600, por una cantidad requerida de 3.000 unidades para el segundo ítem, en el ID 405.534 se consigue un valor de Gs 112.200, por una cantidad requerida de 25.000 unidades para el primer ítem; y un valor de Gs 111.264, por una cantidad requerida de 23.000 unidades para el segundo ítem; y para el ID 404.924 se consigue un valor de Gs 91.500, por una cantidad requerida de 2.979 unidades para el primer ítem; y un valor de Gs 90.782, por una cantidad requerida de 4.965 unidades para el segundo ítem; para el segundo parámetro se consigue un valor de Gs 125.000 tanto para el ítem uno como para el ítem 2, observándose que el precio menor corresponde al ID 404.924 y sus cantidades requeridas son menores al ID 405.534 y similar al ID 416.084; se concluye que la relación precio/cantidad corresponde al ID 404.924 de Gs. 91.500 para el primer ítem y Gs 90.782 para el segundo, motivo por el cual, se procede a tomar como precio referencial el precio más bajo de la comparación como precio referencial, teniendo en cuenta los criterios de sustentabilidad y razonabilidad.

Lo expresado precedentemente, se expone para la fundamentación descripta en la Resolución DNCP N°1890/20.

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.

***Desarrollo:***

**1- Primer Parámetro – Historial de Precios Adjudicados:** Tener en cuenta el punto 2 de la fundamentación de precios.

| Código de Catálogo | Nombre | ID de Licitación | Convocante | Proveedor | Atributos | Cantidad Adjudicada | Precio Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41115816-002 | Cartucho para Analizador de Sangre | 416084 | Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS) | G T SCIENTIFIC S.A. | • **Unidad de Medida :** Determinación<br>• **Presentación :** UNIDAD<br>• **Relación de Medida :** 1<br>• **Marca:** SIEMENS HEALTHINEERS | 2600 | ₲ 97.600 |
| 41115816-002 | Cartucho para Analizador de Sangre | 416084 | Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS) | G T SCIENTIFIC S.A. | • **Unidad de Medida :** Determinación<br>• **Presentación :** UNIDAD<br>• **Relación de Medida :** 1<br>• **Marca:** SIEMENS HEALTHINEERS | 3000 | ₲ 97.600 |
| 41115816-002 | Cartucho para Analizador de Sangre | 405534 | Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS) | INDEX S.A.C.I. | • **Unidad de Medida :** Unidad<br>• **Presentación :** UNIDAD<br>• **Relación de Medida :** UNIDAD<br>• **Marca:** ABBOTT | 25000 | ₲ 112.200 |
| 41115816-002 | Cartucho para Analizador de Sangre | 405534 | Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS) | G T SCIENTIFIC S.A. | • **Unidad de Medida :** Unidad<br>• **Presentación :** UNIDAD<br>• **Relación de Medida :** UNIDAD<br>• **Marca:** SIEMENS HEALTHINEERS | 23000 | ₲ 111.264 |

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

| Código de Catálogo | Nombre | ID de Licitación | Convocante | Proveedor | Atributos | Cantidad Adjudicada | Precio Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41115816-002 | Cartucho para Analizador de Sangre | 404924 | Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS) | INDEX S.A.C.I. | • **Unidad de Medida :** Determinación<br>• **Presentación :** UNIDAD<br>• **Relación de Medida :** UNIDAD<br>• **Marca:** ABBOTT (ABBOTT POINT OF CARE) | 2979 | ₲ 91.500 |
| 41115816-002 | Cartucho para Analizador de Sangre | 404924 | Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS) | G T SCIENTIFIC S.A. | • **Unidad de Medida :** Determinación<br>• **Presentación :** UNIDAD<br>• **Relación de Medida :** UNIDAD<br>• **Marca:** SIEMENS HEALTHINEERS | 4965 | ₲ 90.782 |

| Código de Catálogo | Nombre | ID de Licitación | Convocante | Proveedor | Atributos | Cantidad Adjudicada | Precio Unitario |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 41115816-002 | Cartucho para Analizador de Sangre | 437090 | Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPBS) | G T SCIENTIFIC S.A. | • **Unidad de Medida :** Determinación<br>• **Presentación :** UNIDAD<br>• **Relación de Medida :** 1<br>• **Marca:** SIEMENS HEALTHINEERS | 550 | ₲ 104.300 |

Luis Olivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.P. - D.G.A.F
MSP y BS

2- **Segundo Parámetro – Solicitud de Cotización:** Tener en cuenta el punto 3 de la fundamentación de precios.

**SOLICITUD DE COTIZACION** 20 de Diciembre de 2023 13:08

De: "Claudia Raquel Martinez Acosta" <planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py>

Para: "licitacion" <licitacion@index.com.py>

Pedido.xlsx (55,9 KB) Descargar | Eliminar

*Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de **ADQUISICION DE FILTRO ANALIZADORES DE SANGRE**, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo **solicitamos la cotización del INSUMO mencionado**, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

*Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo* planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py; *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

*Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.*

***Dirección Operativa de Contrataciones***
***Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social***

**SOLICITUD DE COTIZACION** 20 de Diciembre de 2023 13:07

De: "Claudia Raquel Martinez Acosta" <planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py>

Para: "licitaciones" <licitaciones@gtscientific.com.py>

Pedido.xlsx (55,9 KB) Descargar | Eliminar

*Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de **ADQUISICION DE FILTRO ANALIZADORES DE SANGRE**, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo **solicitamos la cotización del INSUMO mencionado**, a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

*Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo* planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py; *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

*Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.*

***Dirección Operativa de Contrataciones***
***Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social***

Luis Ulrich
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

**SOLICITUD DE COTIZACION** 20 de Diciembre de 2023 13:06

De: "Claudia Raquel Martinez Acosta" <planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py>

Para: "informaciones" <informaciones@infotec.com.py>

Pedido.xlsx (55,9 KB) Descargar | Eliminar

*Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de* ***ADQUISICION DE FILTRO ANALIZADORES DE SANGRE****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización del INSUMO mencionado,*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

*Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo* planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py; *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

*Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.*

***Dirección Operativa de Contrataciones***
***Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social***

**SOLICITUD DE COTIZACION** 20 de Diciembre de 2023 13:06

De: "Claudia Raquel Martinez Acosta" <planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py>

Para: "licitaciones" <licitaciones@prosaludfarma.com.py>

Pedido.xlsx (55,9 KB) Descargar | Eliminar

*Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de* ***ADQUISICION DE FILTRO ANALIZADORES DE SANGRE****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización del INSUMO mencionado,*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

*Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo* planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py; *dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

*Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.*

***Dirección Operativa de Contrataciones***
***Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social***

Iris Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F.
MSP y BS

**SOLICITUD DE COTIZACION** 20 de Diciembre de 2023 13:05

De: "Claudia Raquel Martinez Acosta" <planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py>

Para: "info" <info@bioanalisis.com.py>

Pedido.xlsx (55,9 KB) Descargar | Eliminar

*Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de **ADQUISICION DE FILTRO ANALIZADORES DE SANGRE**, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo **solicitamos la cotización del INSUMO mencionado,** a fin de obtener un presupuesto para el estudio del precio referencial del siguiente llamado, las especificaciones técnicas requeridas se anexan a la presente*

*Dicha respuesta deberá ser remitida a la Dirección Operativa de Contrataciones del MSPBS, al correo* planificacionypresupuestodoc@mspbs.gov.py*, dentro de las 24 hs. posteriores a la recepción de la presente Nota.*

*Al agradecerle la amable deferencia, hacemos propicia la oportunidad para saludarlo cordialmente.*

***Dirección Operativa de Contrataciones***
***Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social***

Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

**Respuesta:**

GT·SCIENTIFIC
SOCIEDAD ANONIMA

Av.Primer Presidente 1736 Asuncion - Paraguay.
Tel 2894600

**RUC 80000084-6**

**NOTA DE PRESUPUESTO**

**Nro. 3846**

**Nombre del Cliente:**

MSPYBS

Plazo de entrega

**Fecha:**

20 de diciembre de 2023

**Validez de la oferta:**

| ITEM | DESCRIPCIÓN | | Cantidad Solicitada | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Cartucho para Analizador de Sangre | Sistema de analisis portatil de tiempo de coagulacion activada. Cartuchos con reactivos a base de Celite para monitorizacion de TCA previo, durante y posterior a la heparinizacion en CEC y ECMO. Equipo portatil, sangre total de 0,2 mL o menos, lectura en tiempo real. Se requiere dos equipos en comodato para uso en Quirofano y UCI-Cardio | 2.260 | Gs 125.000 | ₲ 282.500.000 |
| 2 | Cartucho para Analizador de Sangre | Sistema de analisis de sangre portatil. Analizador de gases en sangre, electrolitos, metabolitos, hemoglobina, hematocrito, lactato y funcion renal. Muestra de sangre total 0,2 mL o menos. Se requiere dos equipos en comodato para uso en Quirofano y UCI-Cardio | 4520 | Gs 125.000 | ₲ 565.000.000 |

Luis Uiivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.G.G. - D.G.A.F.
MSP y BS

**Observación: Los precios puestos en los llamados son <u>referenciales</u>, es decir sirven al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien), sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la convocante. También es necesario mencionar que los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.**

Luis Ulivi
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
MSP y BS

***Dpto. de Planificación y Presupuesto***
***Sección Planificación***