Departamento de Planificación y Presupuesto, Nivel Central
Dirección Operativa de Contrataciones
Dirección General de Administración y Finanzas

DICTAMEN DOC N° 280/21

VISTO: la Nota DGDSRS N° 554/21 de la Dirección General de Desarrollo de Servicios y Redes de Salud, en la cual elevan el pedido para la inclusión para el llamado "ADQUISICION DE EQUIPO DE TOMOGRAFIA DE 64 Y 128 CORTES PARA EL MSPBS" Expediente **SIMESE Nº 202738/2021**.

ANTECEDENTES:

1. Nota DGDSRS N° 554/21 de la Dirección General de Desarrollo de Servicios y Redes de Salud.
2. Análisis de Precio de Complemento de la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto, de fecha 20 de octubre del 2021

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.672/2021 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2021
3. DECRETO N° 4780/2021 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.672/2021
4. DECRETO N° 2.992/2019 "Por la Cual se Reglamenta la Ley N° 2.051/ "De Contrataciones Públicas"
5. 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.
6. Resolución S.G. N° 89/2021 del Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS) "Por la Cual se Aprueba los Lineamientos para la Elaboración del Programa Anual de Contrataciones (PAC) 2021, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2021".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado "ADQUISICION DE EQUIPO DE TOMOGRAFIA DE 64 Y 128 CORTES PARA EL MSPBS", *fue realizado por la* Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 20 de octubre del 2021.

Que, para la obtención del precio referencial y atendiendo los Principios de "Economia y Eficiencia" y al Criterio de Razonabilidad, a tomar para el Ítem N° 1, el precio único de la obtención de un parámetro y para el Ítem N° 2, se toma el precio promedio de la comparación de dos parámetros, según el siguiente detalle:

Conforme se expone en el desarrollo la obtención de precios de los parámetros, se hace mención que, en el Primer Parámetro, se ha utilizado presupuestos recepcionado para un llamado anterior con especificaciones técnicas comparables, y para el Segundo Parámetro se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP tomándose como referencia un precio adjudicado con especificaciones técnicas similares, no pudiendo obtener más fuentes debido a la complejidad de las Especificaciones Técnicas.

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 Metodología 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 veinte días del mes de octubre del año 2021

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

C.P. Patricia González Burgos, *Directora*
Dirección Operativa de Contrataciones
Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social

Formulario N° 4 - RES. S.G. 89/21

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 20 de octubre de 2021

"ADQUISICION DE EQUIPO DE TOMOGRAFIA DE 64 Y 128 CORTES PARA EL MSPBS"

- EXP N° 202738/21

Conforme a la Resolución DNCP N.° 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 EQUIPO DE TOMOGRAFIA DE 64 Y 128 CORTES PARA EL MSPBS*** "

ANTECEDENTES

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

- Cotizaciones - MÉTODO 1 (Punto 4 del Anexo - Resol. DNCP 1890/20)
- Historial de precios Adjudicados en el portal de la DNCP - MÉTODO 2 (Punto 3 del Anexo - Resol. DNCP 1890/20)

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:

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

ÍTEM	DESCRIPCION	1° PARAMETRO		2° PARAMETRO		RESUMEN DEL ANALISIS
		MARE PARAGUAY	JACK FACK S.R.L.	ID 331466 NOV/17 MSPBS	ID 385575 DIC/20 MSPBS	PRECIO REFERENCIAL
1	TOMOGRAFO 64 CORTES			3,640,000,000		3,640,000,000
2	TOMOGRAFO 128 CORTES	5,499,166,050	6,571,330,500		5,690,000,000	5,920,165,517

Fundamentación de los precios obtenidos:

Para el precio referencial se procede a tomar para el Ítem N° 1, el precio único de la obtención de un parámetro y para el Ítem N° 2, se toma el precio promedio de la comparación de dos parámetros.

Conforme se expone en el desarrollo la obtención de precios de los parámetros, se hace mención que, en el Primer Parámetro, se ha utilizado presupuestos recepcionado para un llamado anterior con especificaciones técnicas comparables, y para el Segundo Parámetro se verifico en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) en el Historial de Precios Adjudicados de la DNCP nándose como referencia un precio adjudicado con especificaciones técnicas similares, no pudiendo obtener más fuentes debido a la complejidad de las Especificaciones Técnicas.

Desarrollo:

- **1° parámetro utilizado: Presupuesto de empresa**

Se procede a tomar dos cotizaciones recibidas para un llamado similar, las mismas, corresponden a las firmas RESCORP S.A. y JACK FACK S.R.L., la misma pasa a formar parte de este análisis, se anexa captura de pantalla.

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

JACK FACK S.R.L.

Asunción, 25 de noviembre de 2020

Atte. Dr. Eduardo Pio Alfieri
Hospital Pediátrico Niños de Acosta Ñu

Por la presente Jack Fack SRL empresa representante para Paraguay de TOSHIBA CANON MEDICAL (Japón) presenta por este medio la cotización solicitada de un equipo de Tomografía Computarizada con la última tecnología del mercado.

Aquilion Prime SP
El nuevo Aquilion Prime SP es el sistema de TC elegido para satisfacer todas sus necesidades diagnósticas ya que brinda una elevada productividad, una adquisición cardíaca consistente y nuevas capacidades diagnósticas.

Construido con tecnología Premium, migrada directamente desde nuestro sistema de TC Insignia, el Aquilion Prime SP permite a su Centro de Diagnóstico explorar todo tipo de pacientes, desde pediátricos hasta bariátricos, incluso aquellos casos difíciles, al mismo tiempo que proporciona a todo el personal una solución rápida y eficiente que hace más sencillo el trabajo.

Expanda su capacidad clínica
Ya sea en estudios complejos o de rutina, el Aquilion Prime SP, está diseñado para mantener el ritmo de su lista de trabajo utilizando nuevos estándares de calidad de imagen con la dosis de exposición exacta para cada paciente.

El amplio conjunto de soluciones de aplicación clínica integradas en los protocolos de examen permite adoptar, rápidamente y sin problemas, procedimientos avanzados en su práctica diaria. El Aquilion Prime SP puede automatizar exámenes complejos al mismo tiempo que ofrece imágenes de alta calidad.

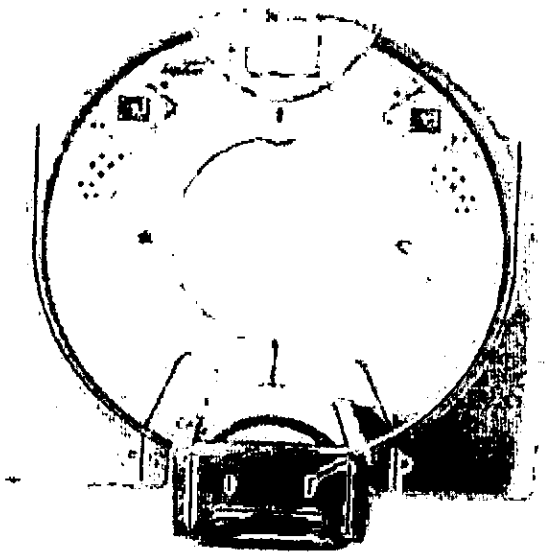
Adaptivo Diagnostics. Soluciones Diagnósticas Adaptativas
Ayuda a eliminar la variabilidad en el escaneo con los mejores resultados de la industria.
Reducción de dosis y mejora del flujo de trabajo no son decisiones que los médicos deben tomar ya que Canon Medical Systems pone a los clientes primero al proveer las mejores soluciones de la industria para resolver dichos desafíos. Adaptive Diagnostics es nuestro conjunto exclusivo de soluciones en la obtención de imágenes clínicas, que simplifica los protocolos complejos, reduce la dosis en el paciente y ofrece resultados consistentes de calidad superior.

Imágenes Oncológicas
El Aquilion Prime SP le permite detectar, estadificar y realizar el seguimiento de tumores con el software SURESubtraction™ Iodine Mapping* disponible para cada examen multifásico hepático de rutina.

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

Aquilion *Prime SP*

Complete Clinical Capability



PRECIO PLAZA NUEVO Aquilion Prime SP	**USD 950,000.00**

La oferta incluye además del Tomógrafo, la instalación y capacitación:

- 2 años de garantía para mano de obra y partes* ***excepto tubo de Rayos X**

- Bomba Inyectora de Contraste e Impresora Láser Seca

- Estación de Trabajo para 3 médicos concurrentes con softwares listados en especificaciones técnicas

Saludar cordialmente

Quirno Codas Thompson

Observación: El precio visualizado en la cotización de la firma JACK FACK S.R.L. es de Dólar Americano 950.000,00, motivo por el cual se procede a convertir a moneda nacional tomando la tasa de cambio del Banco Central del Paraguay a guaraníes 6.917,19 dando como resultado la suma de Gs. 6.571.330.500.

Lic. Jorge M... Sec. Planificación
Dpto. de Planificación y Presupuesto
D.O.C. - D.G.A.F
...P y BS

The MARE Group

MARE Paraguay
Rescorp s.a.
Plaza Center Santa Teresa 7º Piso
Av. Aviadores del Chaco No 2351
Asunción, Paraguay 1610
Tel: + 595(0)982-523641
e-mail: marepy@maregroup.us
www.maregroup.us

Asunción, 15 de Diciembre de 2020

Sres.
Hospital Niños Pediátricos de Acosta Ñu
Presente,

De nuestra mayor consideración:

Por medio de la presente, tenemos el gusto de cotizar a Uds. nuestro equipo de Tomografía de 128 canales, marca *GE* modelo *Revolution EVO* según lo informado oportunamente.

PRECIO PLAZA CON PAQUETE CARDIOLÓGICO Y BAJA DOSIS: U$S 795.000 IVA Incluido.

CONDICIONES COMERCIALES:

- Forma de pago: 30 % entrega y 70 % a la instalación.
- Garantía: 12 meses.
- Plazo de entrega: 90 días.
- Montenimiento de oferta: 30 días.

Sin otro particular, saludamos a Uds. atentamente:

p/ Mare Paraguay

Ubaldo Estigarribio

Observación: El precio visualizado en la cotización de la firma MARE PARAGUAY es de Dólar Americano 795.000,00, motivo por el cual se procede a convertir a moneda nacional tomando la tasa de cambio del Banco Central del Paraguay a guaraníes 6.917,19 dando como resultado la suma de Gs. 5.499.166.050.

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

Banco Central del Paraguay
Gerencia de Mercados - Planilla de Cotizaciones diarias

PLANILLA DE COTIZACIONES AL MIERCOLES 20 DE OCTUBRE DEL 2021

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DÓLAR ESTADOUNIDENSE	1,0000	6.917,19
YEN JAPONÉS	114,2400	60,55
LIBRA ESTERLINA (LIBRA DE GRAN BRETAÑA) *	1,3822	9.560,94

- **2° parámetro utilizado: histórico de adjudicación (Fuente www.dncp.gov.py)**

Se procede a verificar en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas), tomando como base los precios adjudicados con especificaciones técnicas similares, las mismas, pasa a formar parte del análisis para este parámetro, se anexa captura de pantalla.

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

ITEM N° 1

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

TETÃ REKUÁI

Paraguái ñeñangareko mbaéte

Envíá tus consultas a la mesa de ayuda

Inicio | Institucional | Licitaciones | Proveedores | Informaciones | Servicios | Marco Legal

Usted está aquí: Inicio > Licitaciones de la Convocante > Licitación 331466: Resumen de Adjudicación > Contrato 409

Contrato de la Licitación 331466 - ADQUISICION DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA HOSPITALES DEL MSP Y BS

Adjudicación

Datos del Contrato | Ítems Adjudicados | Documentos | Observaciones de la DNCP | Garantías | Modificaciones al Contrato | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña 'Documentos' de la convocatoria de esta licitación.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
4	42202501-001	TOMÓGRAFO DE 64 CORTES En catálogo: Tomografo	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: SIEMENS • Procedencia: ALEMANIA • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	2	₲ 3.640.000.000	₲ 7.280.000.000	Ver Catalogo

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

CONTRATO N° 409/2017

LPN N° 64/2017 ADQUISICION DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA HOSPITALES DEL MSP Y BS – PLURIANUAL.

ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C.

EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. Sergio Rolando Forte Riquelme, con Cédula de Identidad N° 981.828, Director General de la Dirección General de Administración y Finanzas, nombrado por Decreto del Poder Ejecutivo N° 17 de fecha 16 de Agosto de 2013, y, el Sr. Sergio Ramón Barrios Heyn, con Cédula de Identidad N° 1.751.749, Director General de la Dirección General Operativa de Contrataciones, designado por Resolución S.G. N° 38 de fecha 23 de agosto de 2013, ambos, facultados a suscribir el presente Contrato por Resolución D.G.O.C. N° 940 de fecha 05 de octubre de 2017, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma EDUARDO ELIZECHE BENITEZ S.A.C., RUC 80002379-0, domiciliada Avda. Sacramento 2409 c/ Molas López, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representada para este acto por la Sra. Patricia Margarita Granda de Serrati, con Cédula de Identidad N° 458.593, y el Sr. Adolfo Esteban Ramírez Rodriguez, con Cédula de Identidad N° 566.269, según Esc. N° 31, otorgado por el Escribano Alejandro Doldan Pérez Reg. N° 570, denominado en adelante la CONTRATISTA, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de la LPN N° 64/2017 ADQUISICION DE EQUIPOS BIOMEDICOS PARA HOSPITALES DEL MSP Y BS – PLURIANUAL; el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES/SERVICIOS.
El importe total a pagar por los bienes/servicios, conforme a la Resolución de Adjudicación y a la oferta presentada asciende a un Monto total de Gs 13.480.000.000 (Guaranies trece mil cuatrocientos ochenta millones)

Item	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA Incluido)	Monto Total (IVA Incluido)
1	EQUIPO DE RAYOS X (TELECOMANDADO)	Unidad	UNIDAD	4	SIEMENS	ALEMANIA	1.550.000.000	6.200.000.000
4	TOMÓGRAFO DE 64 CORTES	Unidad	UNIDAD	2	SIEMENS	ALEMANIA	3.640.000.000	7.280.000.000
							TOTAL	13.480.000.000

DESGLOSE DE ESPECIFICACIONES TECNICAS

- Conforme al PBC .
- Adendas correspondientes.
- Oferta Presentada (Planilla de Datos Garantizados)

Patricia Granda de Serrati
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C.
Presidente

Ing. Adolfo Ramírez
Eduardo Elizeche Benitez S.A.C
Gerente General

Ing. MA. Sergio Barrios
Director General
Dirección General Operativa de Contrataciones
M.S.P. y B.S.

Lic. Sergio Rolando Forte Riquelme
Director General
de Administración y Finanzas
M.S.P. y B.S.

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

ITEM N° 2

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

TETÃ REKUÁI

Paraguái kelejuáva ñaboie

Enviá tus consultas a la mesa de ayuda

Inicio | Institucional | Licitaciones | Proveedores | Informaciones | Servicios | Marco Legal

Usted está aquí: Inicio > Licitaciones de la Convocante > Licitación 385575: Resumen de Adjudicación > Contrato 542

Contrato de la Licitación 385575 - ADQUISICION DE TOMOGRAFO PARA EL MSPBS - COVID-19

Adjudicacion

Datos del Contrato | Ítems Adjudicados | Documentos | Observaciones de la DNCP | Ordenes de Compra | Garantías | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Cantidad Adjudicada	Precio Unitario	Monto Adjudicado	Acciones
1	42202501-001	Tomografo	• Unidad de Medida: Unidad • Presentación: UNIDAD • Relación de Medida: UNIDAD • Marca: PHILIPS • Procedencia: ISRAEL • Fabricante: N/A • Contrato Abierto:	1	₲ 5.690.000.000	₲ 5.690.000.000	Ver Catalogo

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

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección Operativa de Contrataciones - Departamento de Contratos y Garantías ORIGINAL 01

CONTRATO Nº 542/2020.-

LPN N° SBE N° 79/20 "ADQUISICION DE TOMOGRAFO PARA EL MSPBS - COVID - 19 ID N° 385.575.-

ENTRE EL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL Y LA FIRMA DYSA HEALTHCARE S.A.

EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil e/ Pettirossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay representado para este acto por el Sr. Marcos Daniel Melgarejo Frutos, con Cédula de Identidad Nº 1.417.458, Director General del Hospital San Jorge, designado por Resolución D.G.R.R.H.H. Nº 48, de fecha 23 de Agosto de 2018, facultado a suscribir el presente Contrato por Resolución S.G. N° 689 de fecha 15 de Diciembre de 2020, denominado en adelante el CONTRATANTE, por una parte y por la otra, la firma DYSA HEALTHCARE S.A. RUC N° 80013820-1, domiciliada en Avda. Artigas Nº 2698 c/ Avda. Venezuela, Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el Sr. Juan Benjamin Diaz de Bedoya Quevedo, con Cédula de Identidad N° 2.540.397 y el Sr. Ivan Gregorio Maciel Román, con Cédula de Identidad N° 2.156.784, según Revocación de Poder Especial Escritura N° 206, otorgado por la Escribana María Basilia Gauto Galeno, con Rerg. N° 545, denominado en adelante la CONTRATISTA, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato de LPN N° SBE N° 79/20 "ADQUISICION DE TOMOGRAFO PARA EL MSPBS - COVID 19 ID N° 385.575.-, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

El importe total a pagar por los bienes, conforme a la resolución de Adjudicación y a la oferta presentada asciende a un monto total Gs. **5.690.000.000** (Guaraníes cinco mil seiscientos noventa millones).

Item	Descripción	Marca del producto	Procedencia	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Monto Total ofertado
1	TOMOGRAFO DE 128 CORTES	Philips	Israel	Unidad	Unidad	1	5.690.000.000	5.690.000.000
TOTAL								5.690.000.000

ESPECIFICACIONES TECNICAS	
1	DATOS GENERALES
1.1	Descripción: Equipo biomédico diseñado para obtener imágenes radiográficas por capas y a distintas profundidades con fines de diagnóstico mediante reconstrucción por software.
2 Datos proveídos por el Oferente	NOMBRE DEL PRODUCTO: TOMOGRAFO DE 128 CORTES
	MARCA: Philips
	MODELO:
	PROCEDENCIA/S: Israel
	DIRECCION WEB DEL FABRICANTE:
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: catálogo, manual técnico, folletos del fabricante.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, 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.

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

Dpto. de Planificación y Presupuesto
Sección Planificación