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

DICTAMEN DOC N° 148/22

VISTO: La Nota DGGIES/DG N° 2279/22, de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, por la cual se eleva el pedido para la "ADQUISICION DE NITROGENO LIQUIDO PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LEPRA", Expediente **SIMESE Nº 52774/2.022**.

ANTECEDENTES:

1. Nota DGGIES/DG N° 2279/22, 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 28 de mayo del 2022

MARCO LEGAL

1. Ley N° 2.051/2003 "De Contrataciones Públicas"
2. Ley N° 6.873/2022 "Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2022"
3. DECRETO N° 6.581/22 "Por el Cual se Reglamenta la Ley N° 6.873/22"
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° 64/2022 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) 2022, Gestión y la Programación de la Ejecución del Presupuesto Correspondiente al Ejercicio Fiscal 2022".

CONSIDERANDO: Que, el Análisis de Precio Referencial, correspondiente a la planificación para el llamado denominado **"ADQUISICION DE NITROGENO LIQUIDO PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LEPRA**", fue realizado por la Sección Planificación del Departamento de Planificación y Presupuesto en fecha 28 de mayo del 2.022.

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial se obtiene utilizando el Precio Promedio obtenido de la comparación de dos parámetros, a continuación, detallamos cuanto sigue:

Para el Ítem N° 1 se obtiene una cotización en el primer parámetro, y dos precios adjudicados para el segundo parámetro, por tal motivo, se utiliza el PRECIO PROMEDIO para la obtención del precio referencial.

Para el primer parámetro: se utilizó la cotización recibida por correo electrónico de la firma GENETICA AMERICANA.

Para el Segundo parámetro: Se procedió a verificar el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/; pudiendo obtener dos precios con especificaciones técnicas similares.

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 y ocho días del mes de mayo del año 2022

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

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES
REPUBLICA DEL PARAGUAY

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

Ministerio de SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

SECCION DE PLANIFICACION NIVEL CENTRAL

ADQUISICION DE NITROGENO LIQUIDO PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LEPRA

PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PRECIOS REFERENCIALES - O.G. 350

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total MINIMO (IVA incluido)	Precio Total MAXIMO (IVA incluido)
1	12141903-003	Nitrogeno liquido	Pureza minima requerida:>99,0%	Metros Cubicos	250	500	28.617	7.154.250	14.308.500
MONTO TOTAL :								**7.154.250**	**14.308.500**

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

Formulario N° 3 – RES. S.G. 64/22

ANALISIS DE PRECIO REFERENCIAL

Asunción, 28 de mayo de 2022

"ADQUISICION DE NITROGENO LIQUIDO PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LEPRA"

EXP N° 52774/22

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 NITROGENO LIQUIDO PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LEPRA"**

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:

- Cotizaciones - MÉTODO 1 (Punto 4 del Anexo – Resol. DNCP 1890/20).
- Precios adjudicados – METODO 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:

			1° PARAMETRO	2° PARAMETRO		RESUMEN DEL ANALISIS
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	GENETICA AMERICANA	ID N° 396800 SET/21 MSPBS	ID N° 405108 MAR/22 UNA	PRECIO PROMEDIO REFERENCIAL
1	12141903-003	Nitrogeno liquido	25.000	33.000	27.850	28.617

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

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

FUNDAMENTACIÓN DE LOS PRECIOS OBTENIDOS:

Conforme se expone en el desarrollo de los métodos mencionados, el precio referencial se obtiene utilizando el Precio Promedio obtenido de la comparación de dos parámetros, a continuación, detallamos cuanto sigue:

1) Para el Ítem N° 1 se obtiene una cotización en el primer parámetro, y dos precios adjudicados para el segundo parámetro, por tal motivo, **se utiliza el PRECIO PROMEDIO para la obtención del precio referencial**.

2) **Para el primer parámetro**: se utilizó la cotización recibida por correo electrónico de la firma **GENETICA AMERICANA**.

3) **Para el Segundo parámetro:** Se procedió a verificar el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/; pudiendo obtener dos precios con especificaciones técnicas similares.

Desarrollo:

- **1° parámetro utilizado: cotizaciones de empresas**

En fecha 25 de mayo de 2022, se remite solicitud de cotización vía correo electrónico a 6 (seis) potenciales oferentes, se anexa captura de pantalla.

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL — GOBIERNO NACIONAL — Paraguay de la gente

MISION: Garantizar el cumplimiento de las funciones de rectoría, conducción, financiamiento y provisión de servicios de salud con el fin de alcanzar la cobertura universal, bajo el enfoque de protección social, en el marco del Sistema Nacional

SOLICITUD DE COTIZACION

EXPEDIENTE N° 50774/22	*ADQUISICION DE NITROGENO LIQUIDO PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LEPRA*

ITEM	EMPRESA	RUC	FUENTE
1	INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.	80038118-1	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
2	COMPAÑIA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A	80040095-0	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
3	LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.	80002019-7	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
4	CRYOGAS S.A.	80048443-6	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
5	GAS METAL S.R.L.	80008762-3	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES
6	GENETICA AMERICANA SRL	80022870-7	PORTAL DNCP/CONSULTA PROVEEDORES

OBSERVACION: *LOS OFERENTES FUERON EXTRAIDOS DEL SICP (SISTEMA DE INFORMACION DE CONTRATACIONES PUBLICAS).-*

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

solicitud de cotizacion

1 mens

De: "Jorge R. Molinas" <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
Para: "alberto cabral" <alberto.cabral@linde.com>

25 de Mayo de 2022 08:

cotizacion.xlsx (11,1 KB) Descargar | Eliminar

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión d ***Nitrógeno Liquido****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCI por tal motivo* ***solicitamos la cotización del siguiente insumo*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio d 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 corre jorge.molinas@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.

solicitud de cotizacion

1 mens

De: "Jorge R. Molinas" <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
Para: "PEDRO VILLALBA" <pedro.villalba@cpo.com.py>

25 de Mayo de 2022 08

cotizacion.xlsx (11,1 KB) Descargar | Eliminar

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión ***Nitrógeno Liquido****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNC por tal motivo* ***solicitamos la cotización del siguiente insumo*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio d 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 corr jorge.molinas@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.

solicitud de cotizacion

1 mens

De: "Jorge R. Molinas" <jorge.molinas@mspbs.gov.py>
Para: "david villalba" <david.villalba@airliquide.com>

25 de Mayo de 2022 08:

cotizacion.xlsx (11,1 KB) Descargar | Eliminar

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión ***Nitrógeno Liquido****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCI por tal motivo* ***solicitamos la cotización del siguiente insumo*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio d 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 corre jorge.molinas@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.

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

solicitud de cotizacion

1 mens

De: "Jorge R. Molinas" <jorge.molinas@mspbs.gov.py> 25 de Mayo de 2022 08:

Para: "sa cryogas2021" <sa.cryogas2021@gmail.com>

cotizacion.xlsx (11,1 KB) Descargar | Eliminar

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión d ***Nitrógeno Liquido****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNC, por tal motivo* ***solicitamos la cotización del siguiente insumo*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio d 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 corr jorge.molinas@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.

solicitud de cotizacion

1 mens

De: "Jorge R. Molinas" <jorge.molinas@mspbs.gov.py> 25 de Mayo de 2022 08:

Para: "carlos-zarza" <carlos-zarza@hotmail.com>

cotizacion.xlsx (11,1 KB) Descargar | Eliminar

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión d ***Nitrógeno Liquido****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNC, por tal motivo* ***solicitamos la cotización del siguiente insumo*** *a fin de obtener un presupuesto para el estudio d 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 corr orge.molinas@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.

De: "Jorge R. Molinas" <jorge.molinas@mspbs.gov.py> 25 de Mayo de 2022 08:47

Para: "nescastel" <nescastel@gmail.com>

cotizacion.xlsx (11,1 KB) Descargar | Eliminar

Nos dirigimos a Usted, en vista que su firma comercial se encuentra con adjudicaciones en llamados para la provisión de ***Nitrógeno Liquido****, según verificamos en el SICP (Sistema de Información de Contrataciones Públicas) de la DNCP, por tal motivo* ***solicitamos la cotización del siguiente insumo*** *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 jorge.molinas@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.

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

Al termino del plazo, se ha recepcionado una cotización correspondiente a la firma GENETICA AMERICANA

solicitud de cotizacion 2 mensa

De: "carolina castelnovo" <carocastel10@hotmail.com> 26 de Mayo de 2022 10:55

Para: "Jorge R. Molinas" <jorge.molinas@mspbs.gov.py>

cotizacion.xlsx (13,2 KB) Descargar | Eliminar

Buenos días,
Adjunto el presupuesto solicitado. A las ordenes
Muchas gracias

Dra. Carolina Castelnovo
Ventas | Genética Americana
phone: +595 21 672150
mobile: +595 981 545921
website: www.geneticaamericana.com.py

Create your own Signature

De: NESTOR CASTELNOVO <nescastel@gmail.com>
Enviado: jueves, 26 de mayo de 2022 10:13
Para: carolina castelnovo <carocastel10@hotmail.com>
Asunto: Fwd: solicitud de cotizacion

ADQUISICION DE NITROGENO LIQUIDO PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE CONTROL DE LEPRA

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MAXIMA	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total MAXIMO (IVA incluido)
1	12141903-003	Nitrogeno liquido	Pureza minima requerida:>99,0%	Metros Cubicos	500	25.000	12.500.000
MONTO TOTAL :							**12.500.000**

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

Se procede a verificar el historial de precios adjudicados del portal de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas https://www.contrataciones.gov.py/; obteniendo dos precios con especificaciones técnicas similares, 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

ID 396800

SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

Direccion General de Administracion y Finanzas - Dirección Operativa de Contrataciones

Departamento de Contratos y Garantías.

LPN SBE N° 20/2021 "ADQUISICIÓN DE GASES MEDICOS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL MSPYBS – COBERTURA 24 MESES" – ID N° 396.800

ADENDA N° 01 AL CONTRATO ABIERTO N° 327/2021– CON LA FIRMA CRYOGAS S.A

EL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL, domiciliado en Brasil c/ Pettrossi de la ciudad de Asunción, República del Paraguay representado para este acto por el **Sr. Derlis Carlos León Sanabria**, con Cédula de Identidad N° 2.299.026, Director General de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, designado por Resolución D.G.R.R.H.H. N° 351, de fecha 09 de Febrero de 2021, facultado a suscribir la presente Adenda al Contrato por Resolución SG N° 1038 de fecha 30 de noviembre de 2021, denominado en adelante el CONTRATANTE por una parte y por la otra, la firma **CRYOGAS S.A.**, con **Ruc N° 80048443-6**, domiciliada Ruta Villeta c/ Acc. Sur, ciudad de Villeta, República del Paraguay, República del Paraguay, representado para este acto por la **Sra. María José Zarza Friling**, con Cédula de Identidad N° 1.617.014; según Transcripción de Acta de Asamblea General Ordinaria de Accionistas N° 25, otorgado por la Escribana María Teresa Ramos Román, Reg. N° 959 Esc. N° 116, denominado en adelante la CONTRATISTA, denominados en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar la presente Adenda al Contrato Abierto para la **LPN SBE N° 20/2021 "ADQUISICIÓN DE GASES MEDICOS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL MSPYBS – COBERTURA 24 MESES" – ID N° 396.800 .,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

								MONTO TOTAL DEL LOTE 35	556.000.000	1.112.000.000

Lote 37 - HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA

Item	Descripcion del Bien	Unidad de Medida	Presentacion	Cantidad Minima	Cantidad Maxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Minimo	Monto Total Maximo
1	Oxigeno liquido	Metros cubicos	Unidad	1.886.562	3.773.124	CRYOGAS	PARAGUAYA	2.000	3.773.124.000	7.546.248.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cubicos	Unidad	16.500	33.000	CRYOGAS	PARAGUAYA	2.000	33.000.000	66.000.000
3	Aire Medicinal	Metros cubicos	Unidad	700	1.400	OXISOLDA	BRASIL	65.000	45.500.000	91.000.000
4	Oxido nitroso	Kilogramos	Unidad	396	792	OXISOLDA	BRASIL	586.882	232.405.272	464.810.544
5	Gas carbonico	Kilogramos	Unidad	700	1.400	CHIANTORE	ARGENTINA	150.000	105.000.000	210.000.000
6	Nitrogeno gaseoso	Metros cubicos	Unidad	220	440	CRYOGAS	PARAGUAYA	49.000	10.780.000	21.560.000
7	Nitrogeno super seco	Metros cubicos	Unidad	100	200	OXISOLDA	BRASIL	65.000	6.500.000	13.000.000
8	Nitrogeno liquido	Metros cubicos	Unidad	100	200	CRYOGAS	PARAGUAYA	33.000	3.300.000	6.600.000
9	Gas acetileno	Kilogramos	Unidad	20	40	OXISOLDA	BRASIL	150.000	3.000.000	6.000.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 37	4.213.409.272	8.426.818.544

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

ID 405108

Universidad Nacional de Asunción
www.una.py
RECTORADO
Telefax: 595 – 21 – 585540/3, 585546
Correo Elect.:rectora@rec.una.py
CP: 2160, San Lorenzo – Paraguay
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

CONTRATO N° 000003

Entre RECTORADO – UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, CON RUC 80005563-2, domiciliada en Ruta II Mcal. Estigarribia Km11, Campus, Ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora Prof. Dra. ZULLY VERA DE MOLINAS, Rectora de la Universidad Nacional de Asunción, con cédula de identidad N° 695.578, denominada en adelante la contratante, por una parte, y, por la otra, la firma INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L. – INPAGAS S.R.L., CON RUC 80038118-1, domiciliada en Ruta II Mcal. Estigarribia, Km 19, Ciudad de Capiatá, República del Paraguay, representada para este acto por la Señora Lic. VIVIANA VILLASBOA BONZI, con cédula de identidad N° 1.372.123, denominada en adelante el proveedor, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "contrato de ADQUISICIÓN DE GASES PARA LABORTARIOS DEL CEMIT Y CNEA DEPENDIENTES DEL RECTORADO DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN, PLURIANUAL 2022-2023, ID 405.108", el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

7	12141903-003	Nitrógeno liquido	**Nitrógeno Liquido x L**. Debe contar con lote, certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados Cilindro de acero como minimo de 10 Lot	lt	Unidad	250	27 850	6 962 500
8	12142004-006	Óxido nitroso	**Óxido Nitroso: Gas oxido nitroso x kg.**, en balones para uso en equipo analisis por absorción atomica a llama. Debe contar con lote, certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados. Cilindro de acero como minimo de 33 kg	kg.	Unidad	396	602 500	238 590 000
9	12142109-001	Hielo seco	**Hielo seco x kg**, en barra. Pureza 99% (minimo). Debe contar con lote, certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados. Barra x 10 kg.	kg.	Unidad	10	44 900	449 000
10	12142104-002	Gas Carbónico	**Gas Carbónico - CO2 Gas x kg**. Pureza 99,8 % (minimo). Humedad 120 ppm (maximo) en balones para uso en equipo analisis en laboratorio. Debe contar con lote, certificado de control de calidad de origen, planilla de datos garantizados Cilindro x 13 kg	kg.	Unidad	91	39 400	3 585 400
Monto total IVA Incluido Gs.								1 009 646 050

El monto total del presente contrato asciende a la suma de Guaraníes un mil nueve millones seiscientos cuarenta y seis mil cincuenta) IVA incluido.

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de estos de conformidad a las disposiciones del contrato.

Linde
Viviana Villasboa Bonzi

Prof. Dra. Zully Vera de Molinas
Rectora

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

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. [illegible] 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