COMITÉ DE EVALUACIÓN – REEVALUACIÓN DE OFERTAS

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

En la Ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay, a los 01 días del mes de noviembre del año 2021, siendo las 10:30 horas, se inicia el Acto de Revaluación de las Ofertas en el marco de la licitación de referencia.

El proceso cuenta con Resolución S.G. N° 357/2021 de fecha 01/06/2021 *"POR LA CUAL SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES, SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE CONSTITUYE EL COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 20/2021 ADQUISICIÓN DE OXIGENO Y GASES MÉDICOS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL MSPBS – COBERTURA 24 MESES"* – PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO – ID N° 396.800.

Para tal efecto, conforme notas obrantes en el expediente y en virtud a la mencionada Resolución, son designadas las siguientes personas para conformar el Comité de Evaluación de Ofertas:

- **José Benítez,** por la Dirección General de Asesoría Jurídica.
- **Vicente Ruiz Pérez,** por el Vice Ministerio de Atención Integral a la Salud.
- **Carlos A. Cáceres,** por la Dirección General de Administración y Finanzas.
- **Oscar Boquet,** por la Dirección General de Insumos Estratégicos en Salud.
- **Rodrigo Romero,** por la Dirección General de Insumos Estratégicos en Salud.

ANTECEDENTES:

Informe de Evaluación y Recomendación de Adjudicación de fecha 30 de agosto del 2021.

Resolución S.G. N° 691/2021 del 06 de setiembre del 2021 *"POR LA CUAL SE ADJUDICA LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 20/2021 ADQUISICIÓN DE OXÍGENO Y GASES MEDICOS PARA LAS DEPENDENCIAS DEL MSPYBS – COBERTURA 24 MESES" PLURIANUAL – CONTRATO ABIERTO ID N° 396.800"*

Resolución DNCP N° 4682/2021 del 20 de octubre del 2021 ***"POR LA CUAL SE ANULA LA ADJUDICACIÓN EN LOS LOTES N° 37,44 Y LA DECLARACIÓN DESIERTA EN EL LOTE N° 35, EN CONSECUENCIA, RETROTRAER EL PROCESO A LA ETAPA DE EVALUACIÓN DE OFERTAS".***

Atentos a los antecedentes, y en particular a los puntos controversiales, mencionados en la Resolución anterior, se procede a evaluar cuanto sigue:

1. SOLICITUDES DE DOCUMENTACIONES FORMALES Y ACLARACIONES:

En el marco de la reevaluación de ofertas, se consideró pertinente cursar nota a la firma oferente, en los siguientes términos:

CRYOGAS S.A.	
Se solicita según Nota DLIC 1449/2021	
Documento / Aclaración	**Respuesta del Oferente**
Extensión de la validez de la oferta hasta el 30/11/2021, así también de la Extensión de la Garantía de Mantenimiento de Ofertas hasta el 30/12/2021, conforme lo establece el Art. 39 de la Ley 2051/03 y el Decreto Reglamentario N° 2992/2019 en su Art. 61.	Presenta
Composición de la planilla de precios ofertados: o Lote 35 – ítem 1 y 2 o Lote 37 – ítem 1, 2, 5, 6 y 8 o Lote 44 – ítem 1 y 2 Lo solicitado deberá adecuarse al siguiente detalle: Estructura de Precio – Indicadores - Costo de Producción: gastos por importación/arancel aduanero - Gastos Administrativos: salario del personal, carga social - Gastos de Distribución y/o Comercialización: flete, papelería. - Otros Gastos - Impuestos - Ganancia	Presenta

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S

Lic. Carlos A. Cáceres
UCTA - DGAF

Rodrigo Romero
Dto. de Gases Médicos
D.G.G.I.E.S. MSP y BS

COMITÉ DE EVALUACIÓN – REEVALUACIÓN DE OFERTAS

Se aclara que, en este apartado no se realiza valoración alguna sobre el cumplimiento de las documentaciones requeridas, únicamente se detalla la presentación o no de una respuesta por parte del oferente.

2. TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS:

A continuación, se presenta un resumen del ordenamiento de precios de los lotes en reevaluación:

LOTE	POSICIÓN	PRECIO TOTAL DEL LOTE	EMPRESA
35	1	1.112.000.000	CRYOGAS S.A.
35	2	6.499.996.400	LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.
37	1	8.426.818.544	CRYOGAS S.A.
37	2	54.000.000.000	INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.
44	1	5.790.560.000	CRYOGAS S.A.
44	2	30.999.997.800	LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.
44	3	77.000.000.000	INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.

3. MARGEN DE PREFERENCIA PARA PRODUCTOS NACIONALES (MPN)

Se deja constancia que, a través del portal del Ministerio de Industria y Comercio se ha corroborado la validez de los certificados presentados. Se observa que las firmas detalladas abajo, han tramitado la obtención del Certificado de Producto y Empleo Nacional (CPEN) en el plazo indicado en las bases y condiciones del llamado.

Tipo Solicitud	Nro Certificado	Id Licitacion	Nro Tramite		Estado	Fechaevento	RUC Empresa	Razon Social
Prod.Natural, Origen Mineral	107831	396800	690705	VerCertificado	Autorizado,	28/06/2021 15:42:57	800020197	LA OXIGENA PARAGUAYA SA
Prod.Natural, Origen Mineral	107660	396800	690483	VerCertificado	Autorizado,	25/06/2021 08:30:45	800484436	CRYOGAS S.A.
Prod.Natural, Origen Mineral	107659	396800	690476	VerCertificado	Autorizado,	25/06/2021 08:29:01	800484436	CRYOGAS S.A.
Prod.Natural, Origen Mineral	107658	396800	690467	VerCertificado	Autorizado,	25/06/2021 08:28:48	800484436	CRYOGAS S.A.
Prod.Natural, Origen Mineral	107657	396800	690470	VerCertificado	Autorizado,	25/06/2021 08:28:32	800484436	CRYOGAS S.A.
Prod.Natural, Origen Mineral	107656	396800	689269	VerCertificado	Autorizado,	25/06/2021 08:27:25	800400950	COMPAÑIA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A
Prod.Natural, Origen Mineral	107644	396800	689279	VerCertificado	Autorizado,	24/06/2021 17:54:01	800400950	COMPAÑIA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A
Prod.Natural, Origen Mineral	107642	396800	688569	VerCertificado	Autorizado,	24/06/2021 17:52:21	800381181	INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES SRL
Prod.Natural, Origen Mineral	107641	396800	689060	VerCertificado	Autorizado,	24/06/2021 17:52:05	800381181	INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES SRL
Prod.Natural, Origen Mineral	107637	396800	689582	VerCertificado	Autorizado,	24/06/2021 17:47:11	800087623	GAS METAL SRL
Prod.Natural, Origen Mineral	107636	396800	689574	VerCertificado	Autorizado,	24/06/2021 17:46:55	800087623	GAS METAL SRL
Prod.Natural, Origen Mineral	107635	396800	689583	VerCertificado	Autorizado,	24/06/2021 17:46:21	800087623	GAS METAL SRL
Prod.Natural, Origen Mineral	107634	396800	689580	VerCertificado	Autorizado,	24/06/2021 17:46:09	800087623	GAS METAL SRL
Prod.Natural, Origen Mineral	107633	396800	689581	VerCertificado	Autorizado,	24/06/2021 17:45:55	800087623	GAS METAL SRL
Prod.Natural, Origen Mineral	107632	396800	689585	VerCertificado	Autorizado,	24/06/2021 17:45:42	800087623	GAS METAL SRL

Conforme a los certificados, se detallan a continuación cuáles son los productos que son considerados PRODUCTO DE ORIGEN NACIONAL, para las firmas que participan de la reevaluación:

EMPRESA	PRODUCTO
LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.	OXIGENO GASEOSO
INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.	OXIGENO MEDICINAL NITRÓGENO MEDICINAL
CRYOGAS S.A.	NITRÓGENO GASEOSO NITRÓGENO LÍQUIDO OXIGENO LÍQUIDO MEDICINAL OXIGENO GASEOSO MEDICINAL

Lic. Carlos A. Cáceres
UCTA - DGAF

Rodrigo Romero
Dto. de Gases Médicos
D.G.G.I.E.S. MSP y BS

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S.

Analista Oscar Boque
Jefe del Departamento de
D.G.G.I.E.S.

COMITÉ DE EVALUACIÓN – REEVALUACIÓN DE OFERTAS

Según el cuadro comparativo de ofertas, existen competencias de precios en:

Lote 35 - HOSPITAL GENERAL DE BARRIO OBRERO:

	1RA OFERTA		2DA OFERTA	
	CRYOGAS S.A.		LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.	
LOTE-ITEM	PROCEDENCIA	CERTIF.	PROCEDENCIA	CERTIF.
35-1	PARAGUAYA	SI	BRASIL	-
35-2	PARAGUAYA	SI	PARAGUAY	SI
35-3	BRASIL	NO	BRASIL	-

Según se observa, la segunda oferta (LA OXÍGENA PARAGUAYA S.A.) cuenta únicamente con el CPEN correspondiente al producto OXÍGENO GASEOSO. También se verifica que la primera oferta (CRYOGAS S.A.) cuenta con el CPEN para el mismo producto. Por tanto, la aplicación de este criterio no altera el orden de las ofertas.

Lote 37 - HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA:

	1RA OFERTA		2DA OFERTA	
	CRYOGAS S.A.		INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.	
LOTE-ITEM	PROCEDENCIA	CERTIF.	PROCEDENCIA	CERTIF.
37-1	PARAGUAYA	SI	NACIONAL	SI
37-2	PARAGUAYA	SI	NACIONAL	SI
37-3	BRASIL	-	NACIONAL	NO
37-4	BRASIL	-	BRASIL	-
37-5	ARGENTINA	-	NACIONAL	NO
37-6	PARAGUAYA	SI	NACIONAL	SI
37-7	BRASIL	-	NACIONAL	NO
37-8	PARAGUAYA	SI	NACIONAL	SI
37-9	BRASIL	-	NACIONAL	NO

Según se observa, ambas firmas (INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L. y CRYOGAS S.A.) cuentan con el CPEN para los productos OXÍGENO MEDICINAL y NITRÓGENO MEDICINAL, líquido y gaseoso. Por tanto, la aplicación de este criterio no altera el orden de las ofertas.

Lote 44 – INERAM:

	1RA OFERTA		2DA OFERTA		3RA OFERTA	
	CRYOGAS S.A.		LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.		INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.	
LOTE-ITEM	PROCEDENCIA	CERTIF.	PROCEDENCIA	CERTIF.	PROCEDENCIA	CERTIF.
44-1	PARAGUAYA	SI	BRASIL	-	NACIONAL	SI
44-2	PARAGUAYA	SI	PARAGUAY	SI	NACIONAL	SI
44-3	BRASIL	-	BRASIL	-	BRASIL	-
44-4	BRASIL	-	BRASIL	-	NACIONAL	NO

Conforme cuadro anterior, la primera y tercera oferta (CRYOGAS S.A. e INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.) cuentan con el CPEN para los productos OXÍGENO MEDICINAL, líquido y gaseoso. Asimismo, la segunda oferta (LA OXÍGENA PARAGUAYA S.A.) cuenta con el CPEN de OXÍGENO MEDICINAL GASEOSO. Por tanto, la aplicación de este criterio no altera el orden de las ofertas.

Lic. Carlos A. Cáceres
UCTA - DGAF

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S.

Rodrigo Romero
Dto. de Gases Médicos
D.G.G.I.E.S. MSP y BS

COMITÉ DE EVALUACIÓN – REEVALUACIÓN DE OFERTAS

ACLARACIÓN: conforme al Art. 63 del Decreto Reglamentario N° 2992/19, se procede a evaluar únicamente a la menor oferta, pasible de recomendación para adjudicación, correspondiente a la firma: **CRYOGAS S.A.**

4. ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Conforme al numeral 1 (uno) de este informe, en el marco de esta reevaluación, se ha requerido a la firma CRYOGAS S.A. la composición de los precios cotizados para los lotes 35, 37 y 44. En tal sentido, nota mediante la firma ha remitido lo solicitado, aclarando que sus precios comprenden los costos de producción, gastos administrativos, gastos de distribución y/o comercialización, otros gastos, incluyendo impuestos y ganancias.

Sobre el punto, realizado el análisis minucioso de lo propuesto por el oferente, se observa que, si bien existe diferencia con el precio referencial y lo ofertado; en las planillas de desglose de precios el oferente realiza una explicación detallada de la composición de sus precios y en la nota de respuesta argumenta que los precios bajos se deben a que *"...somos productores en la mayor parte de los bienes solicitados por la convocante en los diferentes lotes..."*

Por otra parte, en la misma nota, declaran que los precios resultan viables y de ejecución posible, asumiendo que lo propuesto no pone en riesgo la ejecución del contrato, en caso de resultad adjudicado. Así también, menciona cuanto sigue *"CRYOGAS S.A. ... tiene la solvencia para dar cumplimiento satisfactoriamente a los eventuales contratos... hay que destacar además que hace varios años la empresa se encuentra en el mercado tanto en el ámbito público como así también privado cumpliendo siempre con las responsabilidades asumidas"*.

Finalmente, considerando las particularidades del producto a contratar y arrimados los documentos requeridos con relación a la justificación de los precios ofertados, este Comité, encuentra fundada y motivada su decisión en el entendimiento que la Convocante busca obtener las mejores ventajas económicas que aseguren al Estado paraguayo la adquisición de bienes y servicios, y por tanto, corresponde la aceptación de sus precios para una eventual adjudicación.

5. EJECUCIÓN DEL CONTRATO:

La Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, administrador del contrato de los lotes 37 y 44 con la firma INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L., manifiesta según informe, que el contrato en cuestión no ha sido ejecutado a la fecha.

6. RECOMENDACIONES DE LA COMISIÓN EVALUADORA:

En base a las consideraciones expuestas anteriormente y conforme al Art. 4 PRINCIPIOS GENERALES de la Ley N° 2051/03 y su Decreto Reglamentario, se presenta este informe de reevaluación, con la sugerencia de:

- ***Declarar Desiertos los Lotes N° 1 y 14, conforme al Art. 30 inc. a) de la Ley N° 2051/03.***
- ***Declarar Desiertos los Lotes N° 2, 7, 8, 9, 12, 15, 16, 17, 19, 21, 23, 26, 27, 32, 34, 36, 41, 46 y 50, conforme al Art. 30 inc. c) de la Ley N° 2051/03.***

Lic. Carlos A. Cáceres
UCTA - DGAF

Analista Oscar Boguet
Jefe del Departamento de Gases Medicinales
D.G.G.I.E.S.

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S.

Rodrigo Romero
Dto. de Gases Médicos
D.G.G.I.E.S. MSP y BS

COMITÉ DE EVALUACIÓN – REEVALUACIÓN DE OFERTAS

- ***Adjudicar el presente Llamado***, a las siguientes empresas según el siguiente resumen:

N°	EMPRESAS	LOTES	MONTO MÍNIMO TOTAL	MONTO MÁXIMO TOTAL
1	LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.	13, 18, 22, 24, 30, 40, 42, 43, 45.-	48.063.051.000	96.126.102.000
2	INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.	3, 4, 5, 6, 10, 11, 20, 28, 31, 33, 38, 39, 47, 48, 49.-	99.922.626.900	199.845.253.800
3	GAS METAL S.R.L.	25	850.000.000	1.700.000.000
4	CRYOGAS S.A.	29; 35, 37, 44.-	10.511.623.272	21.023.246.544
MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR			**159.347.301.172**	**318.694.602.344**
MONTO MÍNIMO: GUARANÍES CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES TRESCIENTOS UN MIL CIENTO SETENTA Y DOS. **MONTO MÁXIMO:** GUARANÍES TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MILLONES SEISCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO.				

El Cuadro de precios recomendados a adjudicar por empresas puede verificarse en el siguiente ANEXO.

Damos por concluido el proceso de en fecha 19 de noviembre de 2021, para así dar continuidad a los siguientes trámites correspondientes.

ES NUESTRO INFORME.

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S.

José Benítez | **Vicente Ruiz Pérez** | **Carlos A. Cáceres** | **Oscar Boquet** | **Rodrigo Romero**

Lic. Carlos A. Cáceres
UCTA - DGAF

ABG. JOSÉ BENÍTEZ AQUINO
Jefe del Departamento de Contractual
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

ANEXO

INFORME DE REEVALUACIÓN LPN 20/2021 - ID 396.800

INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.

Lote 3 - III R.S. CORDILLERA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	184.693	369.386	INPAGAS	NACIONAL	46.403	8.570.309.279	17.140.618.558
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	9.600	19.200	INPAGAS	NACIONAL	52.463	503.644.800	1.007.289.600
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	240	480	INPAGAS	NACIONAL	52.364	12.567.360	25.134.720
								MONTO TOTAL DEL LOTE 3	**9.086.521.439**	**18.173.042.878**

Lote 4 - IV R.S. GUAIRA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	173.709	347.418	INPAGAS	NACIONAL	46.403	8.060.618.727	16.121.237.454
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	7.200	14.400	INPAGAS	NACIONAL	52.463	377.733.600	755.467.200
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	240	480	INPAGAS	NACIONAL	52.364	12.567.360	25.134.720
								MONTO TOTAL DEL LOTE 4	**8.450.919.687**	**16.901.839.374**

Lote 5 - V R.S. CAAGUAZU

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	468.000	936.000	INPAGAS	NACIONAL	46.403	21.716.604.000	43.433.208.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	38.400	76.800	INPAGAS	NACIONAL	71.697	2.753.164.800	5.506.329.600
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	240	480	INPAGAS	NACIONAL	52.364	12.567.360	25.134.720
								MONTO TOTAL DEL LOTE 5	**24.482.336.160**	**48.964.672.320**

Lote 6 - VI R.S. CAAZAPA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	224.640	449.280	INPAGAS	NACIONAL	46.403	10.423.969.920	20.847.939.840
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	8.400	16.800	INPAGAS	NACIONAL	71.697	602.254.800	1.204.509.600
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	240	480	INPAGAS	NACIONAL	52.364	12.567.360	25.134.720
								MONTO TOTAL DEL LOTE 6	**11.038.792.080**	**22.077.584.160**

Lote 10 - X R.S. ALTO PARANA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	479.681	959.362	INPAGAS	NACIONAL	46.403	22.258.637.443	44.517.274.886
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	21.600	43.200	INPAGAS	NACIONAL	60.820	1.313.712.000	2.627.424.000
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	240	480	INPAGAS	NACIONAL	52.364	12.567.360	25.134.720
								MONTO TOTAL DEL LOTE 10	**23.584.916.803**	**47.169.833.606**

Rodrigo Romero
Dto. de Gases Médicos
D.G.G.I.E.S. MSP y BS

Analista Oscar Boquet
Jefe del Departamento de Gases Médicos
DGGIES

Lic. Carlos A. Cáceres
UCTA - DGAF

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S.

ANEXO

INFORME DE REEVALUACIÓN LPN 20/2021 - ID 396.800

Lote 11 - XI R.S. CENTRAL

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	320.000	640.000	INPAGAS	NACIONAL	29.004	9.281.280.000	18.562.560.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	4.620	9.240	INPAGAS	NACIONAL	62.347	288.043.140	576.086.280
								MONTO TOTAL DEL LOTE 11	**9.569.323.140**	**19.138.646.280**

Lote 20 - HOSPITAL SAN JORGE

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	55.000	110.000	INPAGAS	NACIONAL	26.876	1.478.180.000	2.956.360.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	3.000	6.000	INPAGAS	NACIONAL	52.241	156.723.000	313.446.000
3	Gas carbonico	Kilogramos	Unidad	165	330	INPAGAS	NACIONAL	211.870	34.958.550	69.917.100
4	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	240	480	INPAGAS	NACIONAL	88.463	21.231.120	42.462.240
5	Oxido nitroso	Kilogramos	Unidad	165	330	WHITE MARTINS	BRASIL	476.597	78.638.505	157.277.010
								MONTO TOTAL DEL LOTE 20	**1.769.731.175**	**3.539.462.350**

Lote 28 - HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE CAPIATA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	44.000	88.000	INPAGAS	NACIONAL	26.876	1.182.544.000	2.365.088.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	5.000	10.000	INPAGAS	NACIONAL	52.241	261.205.000	522.410.000
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	240	480	INPAGAS	NACIONAL	62.869	15.088.560	30.177.120
								MONTO TOTAL DEL LOTE 28	**1.458.837.560**	**2.917.675.120**

Lote 31 - HOSPITAL MATERNO INFANTIL FDO. DE LA MORA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	14.850	29.700	INPAGAS	NACIONAL	26.876	399.108.600	798.217.200
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	180	360	INPAGAS	NACIONAL	52.241	9.403.380	18.806.760
								MONTO TOTAL DEL LOTE 31	**408.511.980**	**817.023.960**

Lote 33 - HOSPITAL MATERNO INFANTIL SAN PABLO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	80.000	160.000	INPAGAS	NACIONAL	26.876	2.150.080.000	4.300.160.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	2.000	4.000	INPAGAS	NACIONAL	52.241	104.482.000	208.964.000
3	Gas carbonico	Kilogramos	Unidad	120	240	INPAGAS	NACIONAL	211.870	25.424.400	50.848.800
4	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	2.500	5.000	INPAGAS	NACIONAL	62.869	157.172.500	314.345.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 33	**2.437.158.900**	**4.874.317.800**

Dpto. de Verificación Contractual
Dirección General de Asesoría Jurídica

Rodrigo Romero
Dto. de Gases Médicos
D.G.G.I.E.S. MSPyBS

Analista Oscar Boquer
Jefa del Departamento de Gases Medicos
DGGIES

Lic. Carlos A. Cáceres
UCTA - DGAF

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S.

ANEXO

INFORME DE REEVALUACIÓN LPN 20/2021 - ID 396.800

Lote 38 - HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	UNIDAD	187.738	375.476	INPAGAS	NACIONAL	26.876	5.045.646.488	10.091.292.976
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	UNIDAD	5.830	11.660	INPAGAS	NACIONAL	52.241	304.565.030	609.130.060
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	UNIDAD	240	480	INPAGAS	NACIONAL	62.869	15.088.560	30.177.120
4	Gas carbonico	Kilogramos	UNIDAD	700	1.400	INPAGAS	NACIONAL	209.200	146.440.000	292.880.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 38	**5.511.740.078**	**11.023.480.156**

Lote 39 - INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	UNIDAD	75.000	150.000	INPAGAS	NACIONAL	26.876	2.015.700.000	4.031.400.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	UNIDAD	400	800	INPAGAS	NACIONAL	52.241	20.896.400	41.792.800
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	UNIDAD	240	480	INPAGAS	NACIONAL	62.869	15.088.560	30.177.120
4	Gas carbonico	Kilogramos	UNIDAD	250	500	INPAGAS	NACIONAL	209.200	52.300.000	104.600.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 39	**2.103.984.960**	**4.207.969.920**

Lote 47 - HOGAR SANTO DOMINGO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	UNIDAD	275	550	INPAGAS	NACIONAL	45.018	12.379.950	24.759.900
								MONTO TOTAL DEL LOTE 47	**12.379.950**	**24.759.900**

Lote 48 - HOGAR GIJON ROGA LUQUE

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	UNIDAD	83	166	INPAGAS	NACIONAL	45.018	3.736.494	7.472.988
								MONTO TOTAL DEL LOTE 48	**3.736.494**	**7.472.988**

Lote 49 - HOGAR NTRA. SEÑORA DE LA ASUNCIÓN

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	UNIDAD	83	166	INPAGAS	NACIONAL	45.018	3.736.494	7.472.988
								MONTO TOTAL DEL LOTE 49	**3.736.494**	**7.472.988**
								MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR	**99.922.626.900**	**199.845.253.800**

ABG. JOSÉ [illegible] QUIÑO
Dpto. de Verificación Documental
Dirección General de Asesoría Jurídica
M.S.P. y B.S.

Rodrigo Romero
Dto. de Gases Médicos
D.G.G.I.E.S. MSP y BS

Analista Oscar Boquet
Jefe del Departamento de Gases Medicos
D.G.G.I.E.S.

Lic. Carlos A. Cáceres
UCTA - DGAF

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S.

ANEXO

INFORME DE REEVALUACIÓN LPN 20/2021 - ID 396.800

LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.

Lote 13 - XIII R.S. AMAMBAY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	201.291	402.582	AIR LIQUIDE	BRASIL	97.000	19.525.227.000	39.050.454.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	7.000	14.000	AIR LIQUIDE	PARAGUAY	99.000	693.000.000	1.386.000.000
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	240	480	AIR LIQUIDE	BRASIL	56.000	13.440.000	26.880.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 13	**20.231.667.000**	**40.463.334.000**

Lote 18 - XVIII R.S. CAPITAL

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	1.500	3.000	AIR LIQUIDE	PARAGUAY	86.000	129.000.000	258.000.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 18	**129.000.000**	**258.000.000**

Lote 22 - HOSPITAL DE LAMBARE

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	225.769	451.538	AIR LIQUIDE	BRASIL	36.000	8.127.684.000	16.255.368.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	1600	3.200	AIR LIQUIDE	PARAGUAY	75.000	120.000.000	240.000.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 22	**8.247.684.000**	**16.495.368.000**

Lote 24 - HOSPITAL DE ÑEMBY

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	59.000	118.000	AIR LIQUIDE	BRASIL	36.000	2.124.000.000	4.248.000.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	2.200	4.400	AIR LIQUIDE	PARAGUAY	75.000	165.000.000	330.000.000
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	240	480	AIR LIQUIDE	BRASIL	105.000	25.200.000	50.400.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 24	**2.314.200.000**	**4.628.400.000**

Lote 30 - HOSPITAL DE VILLA ELISA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	251.736	503.472	AIR LIQUIDE	BRASIL	35.000	8.810.760.000	17.621.520.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	5.000	10.000	AIR LIQUIDE	PARAGUAY	75.000	375.000.000	750.000.000
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	240	480	AIR LIQUIDE	BRASIL	86.000	20.640.000	41.280.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 30	**9.206.400.000**	**18.412.800.000**

Rodrigo Romero
Dto. de Casos Médicos
D.G.G.I.E.S. MSP y BS

Analista Cecilia Boquet
Jefe del Departamento de Casos Médicos
DGGIES

Lic. Carlos A. Cáceres
UGTA - DGAF

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S.

ANEXO

INFORME DE REEVALUACIÓN LPN 20/2021 - ID 396.800

Lote 40 - INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	UNIDAD	145.000	290.000	AIR LIQUIDE	BRASIL	39.500	5.727.500.000	11.455.000.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	UNIDAD	2500	5.000	AIR LIQUIDE	PARAGUAY	75.000	187.500.000	375.000.000
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	UNIDAD	660	1320	AIR LIQUIDE	BRASIL	100.000	66.000.000	132.000.000
4	Gas carbonico	Kilogramos	UNIDAD	150	300	AIR LIQUIDE	BRASIL	289.000	43.350.000	86.700.000
5	Gas nitrógeno	Metros cúbicos	UNIDAD	150	300	AIR LIQUIDE	BRASIL	105.000	15.750.000	31.500.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 40	**6.040.100.000**	**12.080.200.000**

Lote 42 - HOSPITAL DEL INDIGENA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	UNIDAD	4.500	9.000	AIR LIQUIDE	PARAGUAY	84.000	378.000.000	756.000.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 42	**378.000.000**	**756.000.000**

Lote 43 - CRUZ ROJA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	UNIDAD	35.000	70.000	AIR LIQUIDE	BRASIL	35.900	1.256.500.000	2.513.000.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	UNIDAD	1.500	3.000	AIR LIQUIDE	PARAGUAY	71.000	106.500.000	213.000.000
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	UNIDAD	240	480	AIR LIQUIDE	BRASIL	100.000	24.000.000	48.000.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 43	**1.387.000.000**	**2.774.000.000**

Lote 45 - HOSPITAL NEUROSIQUIATRICO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	UNIDAD	1.500	3.000	AIR LIQUIDE	PARAGUAY	86.000	129.000.000	258.000.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 45	**129.000.000**	**258.000.000**
								MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR	**48.063.051.000**	**96.126.102.000**

Rodrigo Romero
Dto. de Gases Médicos
D.G.G.I.E.S. MSP y BS

Analista Oscar Boquet
Jefe del Departamento de Gases Médicos
DGGIES

Lic. Carlos A. Cáceres
UCTA - DGAF

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S.

ANEXO

INFORME DE REEVALUACIÓN LPN 20/2021 - ID 396.800

CRYOGAS S.A.

Lote 29 - HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE LIMPIO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	84.000	168.000	CRYOGAS	PARAGUAYA	29.500	2.478.000.000	4.956.000.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	6.000	12.000	CRYOGAS	PARAGUAYA	55.659	333.954.000	667.908.000
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	Unidad	600	1.200	OXISOLDA	BRASIL	58.300	34.980.000	69.960.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 29	**2.846.934.000**	**5.693.868.000**

Lote 35 - HOSPITAL GENERAL DE BARRIO OBRERO

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	UNIDAD	95.000	190.000	CRYOGAS	PARAGUAYA	2.000	190.000.000	380.000.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	UNIDAD	15.000	30.000	CRYOGAS	PARAGUAYA	2.000	30.000.000	60.000.000
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	UNIDAD	4.800	9.600	OXISOLDA	BRASIL	70.000	336.000.000	672.000.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 35	**556.000.000**	**1.112.000.000**

Lote 37 - HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	1.886.562	3.773.124	CRYOGAS	PARAGUAYA	2.000	3.773.124.000	7.546.248.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	16.500	33.000	CRYOGAS	PARAGUAYA	2.000	33.000.000	66.000.000
3	Aire Medicinal	Metros cúbicos	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 cúbicos	Unidad	220	440	CRYOGAS	PARAGUAYA	49.000	10.780.000	21.560.000
7	Nitrogeno super seco	Metros cúbicos	Unidad	100	200	OXISOLDA	BRASIL	65.000	6.500.000	13.000.000
8	Nitrogeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	100	200	CRYOGAS	PARAGUAYA	33.000	3.300.000	6.600.000
9	Gas acetileno	Kilogramos	Unidad	20	40	OXISOLDA	BRASIL	190.000	3.800.000	7.600.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 37	**4.213.409.272**	**8.426.818.544**

Lote 44 - INERAM

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Marca	Procedencia	Precio Unitario	Monto Total Mínimo	Monto Total Máximo
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	UNIDAD	1.373.290	2.746.580	CRYOGAS	PARAGUAYA	2.000	2.746.580.000	5.493.160.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	UNIDAD	2.500	5.000	CRYOGAS	PARAGUAYA	2.000	5.000.000	10.000.000
3	Gas Oxido Nitrico	Metros cúbicos	UNIDAD	45	90	OXISOLDA	BRASIL	1.460.000	65.700.000	131.400.000
4	Aire Medicinal	Metros cúbicos	UNIDAD	1.200	2.400	OXISOLDA	BRASIL	65.000	78.000.000	156.000.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 44	**2.895.280.000**	**5.790.560.000**
								MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR	**10.511.623.272**	**21.023.246.544**

Rodrigo Romero
Dto. de Cases Médicos
D.G.G.I.E.S. MSP y BS

Analista Depto. de Cases Médicos
Jefe del Departamento de Cases Médicos
DGGIES

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S.

Lic. Carlos A. Cáceres

ANEXO

INFORME DE REEVALUACIÓN LPN 20/2021 - ID 396.800

GAS METAL S.R.L.										
Lote 25 - HOSPITAL DE ITA										
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad Mínima**	**Cantidad Máxima**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario**	**Monto Total Mínimo**	**Monto Total Máximo**
1	Oxigeno liquido	Metros cúbicos	Unidad	24.000	48.000	GAS METAL	PARAGUAYA	30.000	720.000.000	1.440.000.000
2	Oxigeno Gaseoso	Metros cúbicos	Unidad	2.600	5.200	GAS METAL	PARAGUAYA	50.000	130.000.000	260.000.000
								MONTO TOTAL DEL LOTE 14	**850.000.000**	**1.700.000.000**
								MONTO TOTAL RECOMENDADO A ADJUDICAR	**850.000.000**	**1.700.000.000**

MONTO MÍNIMO GENERAL RECOMENDADO **159.347.301.172**

MONTO MÁXIMO GENERAL RECOMENDADO **318.694.602.344**

JOSÉ M. BENÍTEZ SOUTO
M.S.P. y B.S.

Analista Oscar Boquet
Jefe del Dpto. de Gases Médicos

Dr. Vicente E. Ruiz Pérez
Director de la Coordinación
Hospitales Especializados - M.S.P. y B.S.

Rodrigo Romero
Dto. de Gases Médicos
D.G.G.I.E.S. MSP y BS

Lic. Carlos A. Cáceres
UCTA - DGAF