GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

DICTAMEN U.O.C. Nº 08-1/24

Para : Abg. Jaime Caballero, Gerente.
Gerencia de Abastecimiento y Logística

De : Lic. Marcelo Bordón, Director.
Dirección Operativa de Contrataciones.

Referencia : **LPN N° 08/24 "ADQUISICION Y PROVISION DE OXIGENO MEDICINAL Y GASES ESPECIALES PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD PERTENECIENTES AL IPS".**

Lugar y fecha : Asunción, 05 de junio de 2024.

Quien suscribe, se dirige a Ud., en carácter de titular de la Unidad Operativa de Contrataciones de la Institución a su cargo, con el objeto de remitir el presente dictamen por el cual se establece la metodología utilizada para la elaboración de los precios de referencia.

MARCO LEGAL:

Que, se encuentra vigente la Resolución DNCP N°454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS"

Conforme a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Guía para la elaboración de precios de referencia para los Organismos, Entidades y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley Nº 7021/22; las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:

1. Precios ofrecidos por empresas al público en general, para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet o a través de publicaciones periodísticas, etc.
2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, Organismos del sector Público o Privado, Nacional o Internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado.
3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.
4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

- Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación, no resulte posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la Convocante en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el dictamen firmado por el encargado de la UOC.

CONSIDERANDO:

Que, por correo de fecha 04 de junio de 2024, el Departamento de Licitaciones solicita la modificación del dictamen de precios referenciales en atención a lo solicitado por Dirección de Logística de Suministros de Salud teniendo en cuenta lo encomendado por la Instrucción del Consejo de Administración, identificada como NI CA N° 037-0413/2024, "*Modificaciones al PBC de la LPN N° 08/24 "Adquisición y Provisión de oxígeno medicinal y gases especiales para establecimientos de salud pertenecientes al IPS*".

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Gloria Maria Vega
Jefa
Unidad de control y Verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

CONCLUSIÓN

A fin de dar transparencia al proceso de comparación de los precios referenciales y dando así fiel cumplimento a lo establecido en la Resolución DNCP N°454/2024 POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PUBLICAS", se eleva a consideración de la Máxima Autoridad la verificación de precios referenciales, realizada en atención a los principios de economía, eficiencia y al criterio de razonabilidad.

Que, por correo de fecha 04 de junio de 2024, el Departamento de Licitaciones solicita la modificación del dictamen de precios referenciales en atención a lo solicitado por Dirección de Logística de Suministros de Salud teniendo en cuenta la Nota Interna CA N° 037-0413/2024, encomendado por Instrucción del Consejo de Administración;

Encomendar a través de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a la Dirección Operativa de Contrataciones, proceda a adecuar el Pliego de Bases y Condiciones y Modelo de Contrato de la LPN N° 08/2024 "ADQUISICIÓN Y PROVISIÓN DE OXÍGENO MEDICINAL Y GASES ESPECIALES PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD PERTENECIENTES AL IPS", reduciendo de 24 (veinte y cuatro) a 12 (doce) meses la vigencia del contrato; y como consecuencia de ello, se reduce de 50.000.000.000.- (Guaraníes cincuenta mil millones) a G. 25.000.000.000.- (Guaraníes veinte y cinco mil millones) el monto total del llamado en cuestión, para lo cual deberá realizar los ajustes correspondientes, en todos los apartados del Pliego de Bases y Condiciones, como así también, en los Datos Cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, antes de su comunicación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

De esta forma **se busca dar cumplimiento a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia** que debe reglar todo actuar en la Administración Publica, como **así también el criterio de Razonabilidad y Capacidad Fiscal** como se menciona en la Ley 7021/23, Artículo 4°.- Principios rectores.

Se aclara que el análisis de precios unitarios no sufrió ninguna modificación, por lo que el mismo permanece invariable.

Por tanto, considerando el análisis de precios referenciales, y siendo el llamado por Contrato Abierto por Montos, y la instrucción solicitada la **LPN N° 08/24 "ADQUISICION Y PROVISION DE OXIGENO MEDICINAL Y GASES ESPECIALES PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD PERTENECIENTES AL IPS".**, asciende a un Monto Máximo de **Gs. 25.000.000.000 (Guaraníes veinte y cinco mil millones) y un Monto Mínimo de Gs. 12.500.000.000 (Guaraníes doce mil quinientos millones).-**

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

LOTE 1: AREA CENTRAL Y METROPOLITANA.
MONTO MINIMO: GS. 6.250.000.000
MONTO MAXIMO: GS. 12.500.000.000

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA
1	12141904-002	OXÍGENO LÍQUIDO MEDICINAL	m3	EVENTO	1	33.912
2	12141904-003	OXÍGENO GASEOSO MEDICINAL	m3	EVENTO	1	39.970
3	42191711-001	AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	m3	EVENTO	1	40.392
4	12142004-006	OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	EVENTO	1	662.733
5	12142104-002	GAS CARBONICO USP	Kg	EVENTO	1	48.808
6	12141903-005	NITROGENO GASEOSO	m3	EVENTO	1	26.500
7	121412005-004	HELIO GASEOSO	m3	EVENTO	1	1.230.343
8	12142004-008	OXIDO NITRICO	m4	EVENTO	1	2.769.261
					TOTAL	4.851.919

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Unidad de control y verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

LOTE 2: AREA INTERIOR.
MONTO MINIMO: GS. 6.250.000.000
MONTO MAXIMO: GS. 12.500.000.000

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA
1	12141904-002	OXÍGENO LÍQUIDO MEDICINAL	m3	EVENTO	1	**34.395**
2	12141904-003	OXÍGENO GASEOSO MEDICINAL	m3	EVENTO	1	**38.403**
3	42191711-001	AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	m3	EVENTO	1	**38.458**
4	12142004-006	OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	EVENTO	1	**666.067**
5	12142104-002	GAS CARBONICO USP	Kg	EVENTO	1	**46.641**
6	12141903-005	NITROGENO GASEOSO	m3	EVENTO	1	**28.832**
7	121412005-004	HELIO GASEOSO	m3	EVENTO	1	**1.271.010**
8	12142004-008	OXIDO NITRICO	m4	EVENTO	1	**3.053.633**
					TOTAL	**5.177.439**

Cabe resaltar que los precios fijados en el presente llamado, son determinados al solo efecto **REFERENCIAL,** es decir, una presunción aproximada de lo que podría costar el bien determinado, según las unidades de medidas utilizadas para dicha obra. Sin embargo, son los oferentes quienes se presentan a las convocatorias, los que determinan el costo de los bienes que ofertan, en consideración a sus criterios económicos.

Así mismo, es importante recordar sobre la constante variación de los precios de mercado, en función a los diversos factores determinantes que pudiera haber en el momento de fijar los mismos

Por lo expuesto se remite el presente dictamen, considerando haber cumplido con las instrucciones de la DNCP, anexando toda la documentación respaldatoria del proceso de elaboración de precios de referencia, como así también las planillas correspondientes.

Atentamente.

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. María María Vega
Jefa
Unidad de control y verificación de precios
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordón
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Lic. Marcelo Bordón
Director
Dirección Operativa de Contrataciones.

A: **SECRETARÍA DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN**: a efectos de remitir el dictamen de precios.

CA Nº 037-0413/2024

NOTA INTERNA

PARA : Gerencia de Abastecimiento y Logística.
: Dirección Operativa de Contrataciones.
DE : Secretaría del Consejo de Administración.
REFERENCIA : Modificaciones al PBC de la LPN N° 08/24 "Adquisición y provisión de oxígeno medicinal y gases especiales para establecimientos de salud pertenecientes al IPS".
LUGAR Y FECHA : Asunción, 30 de mayo de 2024.

Cumplo en informar que la Máxima Autoridad, en Sesión N° 037/24, de fecha 30 de mayo de 2024, luego de analizar la propuesta contenida en el expediente identificado en esta Secretaría como **CA N° 895/2024**, ha dispuesto emitir la **Resolución C.A. N° 037-003/2024 "POR LA QUE SE AUTORIZA EL LLAMADO Y SE APRUEBA EL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 08/2024 "ADQUISICIÓN Y PROVISIÓN DE OXÍGENO MEDICINAL Y GASES ESPECIALES PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD PERTENECIENTES AL IPS".**

No obstante, el Órgano Colegiado, ha dispuesto encomendar a través de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, a la Dirección Operativa de Contrataciones, **proceda a adecuar el Pliego de Bases y Condiciones y Modelo de Contrato** de la LPN N° 08/2024 "ADQUISICIÓN Y PROVISIÓN DE OXÍGENO MEDICINAL Y GASES ESPECIALES PARA ESTABLECIMIENTOS DE SALUD PERTENECIENTES AL IPS", **reduciendo de 24 (veinte y cuatro) a 12 (doce) meses la vigencia del contrato; y como consecuencia de ello, se reduce de 50.000.000.000.- (Guaraníes cincuenta mil millones) a G. 25.000.000.000.- (Guaraníes veinte y cinco mil millones) el monto total del llamado en cuestión, para lo cual deberá realizar los ajustes correspondientes, en todos los apartados del Pliego de Bases y Condiciones, como así también, en los Datos Cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, antes de su comunicación a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.**

Sin más que agregar, me despido atentamente.

ANA MARIA ANGELICA CASTRO AQUINO
Firmado digitalmente por ANA MARIA ANGELICA CASTRO AQUINO

Abg. Ana María Angélica Castro Aquino
Directora
Secretaría del Consejo de Administración

SCAEB

DICTAMEN DE PRECIOS LPN 08/24

Christian Marcelo Cañete Britos <cmcanete@ips.gov.py>

Mar 4 Jun 2024 08:25

Para:Gloria Maria Beatriz Vega Nuñez <gmbvega@ips.gov.py>;Marco Anibal Torales Salinas <martoral@ips.gov.py>
CC:Juan Antonio Rotela Dure <jrotela@ips.gov.py>;Julian Daniel Morales Doncel <jmorales@ips.gov.py>;Marcelo Ruben Bordon Leiva <mbordon@ips.gov.py>

1 archivos adjuntos (373 KB)
NI CA Nro. 037-0413-2024 - FIRMADO.pdf;

Buenos dias.

Por la presente se solicita la modificación del Dictamen de precios del llamado LPN N°08/24 "Adquisición y Provisión de Oxigeno Medicinal y Gases para Hospitales, Clínicas Periféricas y Puestos Sanitarios del IPS" a pedido de la Secretaría del Consejo de Administración.

Saludos.

Atte.
Christian Cañete
Auxiliar Administrativo
Dirección Operativa de Contrataciones / Dpto de Licitaciones
Email: Cmcanete@ips.gov.py
Edificio Caja Central – Constitución y Herrera - 1er. Piso.

00 .40

GAS METAL S.R.L.

Oficina Administrativa: La Victoria c/ Campo Jordán - San Lorenzo - Paraguay
Tels: 595 270 - 595 275 - 595 427 web: www.gasmetal.com.py
e-mail: gasmetal@gasmetal.com.py
Planta Industrial: Ruta Py01 Mariscal Francisco Solano López Km 43
Yaguarón - Paraguarí

Suc 1: Ruta Mcal. Estigarribia 1540 Km. 9 - Fernando de la Mora - Paraguay
Tels: 512 287 - 526 020
Suc 2: Ruta Transchaco Km. 14,5 Nº. 689 c/ Avda. Gral. Garay - M. R. Alonso
Suc 3: Ruta Internacional VII y Calle 1 - Alto Paraná - Minga Guazú
Suc 4: Ruta 7 Dr. José Gaspar Rodriguez de Francia Km. 174,5 Caaguazú

San Lorenzo, 17 de enero de 2024.

Señores
TSE. Alfredo Andrés Marín Musa, Jefe Dpto. de Mantenimiento.
Lic. Gustavo Méndez, Jefe. Sección Gases Medicinales.
Instituto de Previsión Social.
Presente

Nos dirigimos a ustedes en referencia a la Nota que nos remitieran, y en la que nos solicitan cotización de los servicios de provisión de gases medicinales para Hospitales, Unidades Sanitarias, Puesto Sanitarios del Área Central, Metropolitana e interior del IPS.

En este contexto, se adjunta a la presente Nota lo solicitado:

LOTE 1 : AREA CENTRAL Y METROPOLITANA							
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
1	12141904-002	OXIGENO LIQUIDO MEDICINAL	M3	EVENTO	1	36.500	36.500
2	12141904-003	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	M3	EVENTO	1	43.300	43.300
3	42191711-001	AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	EVENTO	1	43.950	43.950
4	12142004-006	OXIDO NITROSO MEDICINAL	KG	EVENTO	1	725.000	725.000
5	12142104-002	GAS CARBONICO USP	KG	EVENTO	1	53.000	53.000
6	12141903-005	NITROGENO GASEOSO	M3	EVENTO	1	30.000	30.000
7	121412005-004	HELIO GASEOSO	M3	EVENTO	1	1.400.000	1.400.000
8	12142004-008	OXIDO NITRICO	M3	EVENTO	1	3.610.000	3.610.000
TOTAL PRECIO UNITARIO:							5.941.750

LOTE 2 : INTERIOR							
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO C/ IVA	PRECIO TOTAL C/ IVA
1	12141904-002	OXIGENO LIQUIDO MEDICINAL	M3	EVENTO	1	36.500	36.500
2	12141904-003	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL	M3	EVENTO	1	38.500	38.500
3	42191711-001	AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	EVENTO	1	38.000	38.000
4	12142004-006	OXIDO NITROSO MEDICINAL	KG	EVENTO	1	730.000	730.000
5	12142104-002	GAS CARBONICO USP	KG	EVENTO	1	46.300	46.300
6	12141903-005	NITROGENO GASEOSO	M3	EVENTO	1	30.000	30.000
7	121412005-004	HELIO GASEOSO	M3	EVENTO	1	1.490.000	1.490.000
8	12142004-008	OXIDO NITRICO	M3	EVENTO	1	3.800.000	3.800.000
TOTAL PRECIO UNITARIO:							6.209.300

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para saludarlos muy atentamente.

Ing. Claudio Lorenzo Aguilera
Gas Metal SRL

GAS METAL S.R.L.
Tel. 595 270/275

Asunción, 22 de Noviembre de 2023 00 41

Sres.

Gas Metal SRL

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. a fin de solicitar cotización de los servicios de provisión de gases medicinales para Hospitales, Unidades Sanitarias, Puestos Sanitarios del Área Central, Metropolitana e Interior del IPS teniendo en cuenta que se debe preparar el llamado para la contratación del servicio.

LOTE 1 : AREA CENTRAL Y METROPOLITANA							
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
1	12141904-002	Oxígeno Líquido Medicinal	m3	EVENTO	1		
2	12141904-003	Oxígeno Gaseoso Medicinal	m3	EVENTO	1		
3	42191711-001	Aire Comprimido Medicinal	m3	EVENTO	1		
4	12142004-006	Óxido Nitroso Medicinal	Kg	EVENTO	1		
5	12142104-002	Gas Carbónico USP	Kg	EVENTO	1		
6	12141903-005	Nitrógeno Gaseoso	m3	EVENTO	1		
7	12141205-004	Helio Gaseoso	m3	EVENTO	1		
	12142004-008	Óxido Nítrico	M3	EVENTO	1		
TOTAL PRECIO UNITARIO							

LOTE 2 : AREA INTERIOR							
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
1	12141904-002	Oxígeno Líquido Medicinal	m3	EVENTO	1		
2	12141904-003	Oxígeno Gaseoso Medicinal	m3	EVENTO	1		
3	42191711-001	Aire Comprimido Medicinal	m3	EVENTO	1		
4	12142004-006	Óxido Nitroso Medicinal	Kg	EVENTO	1		
5	12142104-002	Gas Carbónico USP	Kg	EVENTO	1		
6	12141903-005	Nitrógeno Gaseoso	m3	EVENTO	1		
7	12141205-004	Helio Gaseoso	m3	EVENTO	1		
8	12142004-008	Óxido Nítrico	M3	EVENTO	1		
TOTAL PRECIO UNITARIO							

Aguardando su respuesta, aprovechamos para saludarle atentamente.

Lic. Gustavo Méndez
Jefe Sección Gases Medicinales
Dpto. Mantenimiento

Lic Gustavo Méndez
Jefe Secc. Gases Medicinales.

TSE. Alfredo Andrés Marín Musa
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Hospital Central.

GAS METAL S.A.I.C.
Tel. 512 287 / 526 020
595 21 595 275

Air Liquide
LA OXIGENA PARAGUAYA S.A

ORIGINAL

00 42

Asunción, 19 de diciembre de 2023

Señor
Lic. Gustavo Mendez, Jefe Seccion Gases Medicinales
TSE. Alfredo Andres Marin Musa, Jefe Dpto.de Mantenimiento
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Presente

De nuestra mayor consideración,

Nos dirigimos a usted, en nombre de La Oxigena Paraguaya S.A (LOPSA), en referencia a la nota recibida en la cual nos solicitan cotización de los servicios de provisión de gases medicinales para Hospitales, Unidades Sanitarias, Puestos Sanitarios del Área Central, Metropolitana e Interior del IPS en virtud de la preparación del llamado para la contratación del servicio.
Adjuntamos planillas con las cotizaciones solicitada

AREA CENTRAL - METROPOLITANA

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
1	12141904-002	Oxígeno Líquido Medicinal	m3	EVENTO	1	35.584	35.584
2	12141904-003	Oxígeno Gaseoso Medicinal	m3	EVENTO	1	43.200	43.200
3	42191711-001	Aire Comprimido Medicinal	m3	EVENTO	1	43.800	43.800
4	12142004-006	Oxido Nitroso Medicinal	Kg	EVENTO	1	720.000	720.000
5	12142104-002	Gas Carbonico USP	Kg	EVENTO	1	52.800	52.800
6	12141903-005	Nitrogeno Gaseoso	m3	EVENTO	1	27.000	27.000
7	121412005-004	Helio Gaseoso	m3	EVENTO	1	1.368.000	1.368.000
8	12142004-008	Oxido Nitrico	m3	EVENTO	1	2.940.000	2.940.000
							5.230.384

AREA INTERIOR

ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
1	12141904-002	Oxígeno Líquido Medicinal	m3	EVENTO	1	48.140	48.140
2	12141904-003	Oxígeno Gaseoso Medicinal	m3	EVENTO	1	52.922	52.922
3	42191711-001	Aire Comprimido Medicinal	m3	EVENTO	1	53.138	53.138
4	12142004-006	Oxido Nitroso Medicinal	Kg	EVENTO	1	868.660	868.660
5	12142104-002	Gas Carbonico USP	Kg	EVENTO	1	64.510	64.510
6	12141903-005	Nitrogeno Gaseoso	m3	EVENTO	1	44.194	44.194
7	121412005-004	Helio Gaseoso	m3	EVENTO	1	1.537.939	1.537.939
8	12142004-008	Oxido Nitrico	m3	EVENTO	1	3.793.117	3.793.117
							6.462.620

Sin otro particular, le saludamos atentamente.

David Villalba
Gte. Comercial AL Paraguay | Apoderado
Air Liquide

David Villalba
Gerente Comercial
Air Liquide
Oxigena Paraguaya S.A

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

00 43

Asunción, 22 de Noviembre de 2023

Sres.

LA OXIGENA PARAGUAYA

Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud. a fin de solicitar cotización de los servicios de provisión de gases medicinales para Hospitales, Unidades Sanitarias, Puestos Sanitarios del Área Central, Metropolitana e Interior del IPS teniendo en cuenta que se debe preparar el llamado para la contratación del servicio.

LOTE 1 : AREA CENTRAL Y METROPOLITANA							
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
1	12141904-002	Oxígeno Líquido Medicinal	m3	EVENTO	1		
2	12141904-003	Oxígeno Gaseoso Medicinal	m3	EVENTO	1		
3	42191711-001	Aire Comprimido Medicinal	m3	EVENTO	1		
4	12142004-006	Óxido Nitroso Medicinal	Kg	EVENTO	1		
5	12142104-002	Gas Carbónico USP	Kg	EVENTO	1		
6	12141903-005	Nitrógeno Gaseoso	m3	EVENTO	1		
7	12141205-004	Helio Gaseoso	m3	EVENTO	1		
8	12142004-008	Oxido Nítrico	M3	EVENTO	1		
TOTAL PRECIO UNITARIO							

LOTE 2 : AREA INTERIOR							
ÍTEM	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario c/ IVA	Precio Total c/ IVA
1	12141904-002	Oxígeno Líquido Medicinal	m3	EVENTO	1		
2	12141904-003	Oxígeno Gaseoso Medicinal	m3	EVENTO	1		
3	42191711-001	Aire Comprimido Medicinal	m3	EVENTO	1		
4	12142004-006	Óxido Nitroso Medicinal	Kg	EVENTO	1		
5	12142104-002	Gas Carbónico USP	Kg	EVENTO	1		
6	12141903-005	Nitrógeno Gaseoso	m3	EVENTO	1		
7	12141205-004	Helio Gaseoso	m3	EVENTO	1		
8	12142004-008	Oxido Nítrico	M3	EVENTO	1		
TOTAL PRECIO UNITARIO							

Aguardando su respuesta, aprovechamos para saludarle atentamente.

Lic. Gustavo Méndez
Jefe Secc. Gases Medicinales.

TSE. Alfredo Andrés Marín Musa
Jefe Dpto. de Mantenimiento
Hospital Central.