PAC Nº: 241.419

ADENDA Nº 02/2012

DEPARTAMENTO DE LICITACIONES DEL M.S.P. y B.S.

COMUNICA POR ESTE MEDIO; QUE EN EL MARCO DE LA **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 15/2012 "ADQUISICIÓN DE OXÍGENO Y GASES MEDICINALES" AD REFERÉNDUM PLURIANUAL** SE REALIZAN LAS SIGUIENTES MODIFICACIONES AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES ESPECÍFICAMENTE EN LOS SIGUIENTES PUNTOS, QUEDANDO REDACTADOS DE LA SIGUIENTE MANERA:

Sección I. Datos de la Licitación (DDL)

Cláusula en las IAO	A. Disposiciones Generales
	C. Preparación de las Ofertas
IAO 18.1 (a)	Autorización del fabricante: • Se deberá acreditar que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para el Paraguay de las marcas de los bienes ofertados, a dicho efecto deberá presentar la Carta de Autorización Original o fotocopia debidamente autenticada ante Escribanía Pública, conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. • Para los Gases Especiales: Óxido Nitroso Medicinal, Óxido Nítrico Medicinal y Anhídrido Carbónico, el oferente podrá presentar una Declaración Jurada de Capacidad de Provisión en Tiempo y Forma, en lugar de la Autorización del Fabricante.
	D. Presentación y Apertura de Ofertas
IAO 23.1	**Para propósitos de la presentación de las ofertas, la dirección de la Convocante es:** Atención: Rodrigo Fabián Acuña Duarte, Encargado de la Licitación Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL Piso/Oficina: 1er PISO – OFICINA 418 - MESA DE ENTRADA Ciudad: Asunción, Paraguay La fecha límite para presentar las ofertas es: Fecha: 11 de julio de 2012 Hora: hasta las 08:50 a.m. horas
IAO 26.1	**La apertura de las ofertas tendrá lugar en:** Dirección: AVDA. PETTIROSSI y BRASIL Piso/Oficina: 1er PISO – OFICINA 418 - MESA DE ENTRADA Ciudad: Asunción, Paraguay Fecha: *11 de julio de 2012* Hora: *09:00 a.m. horas*

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Oscar Guzmán Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

Sección II. Criterios de Evaluación y Requisitos de Calificación

1. Criterios de Evaluación (IAO 34)

- Se verificará primeramente la presentación de los documentos de carácter sustancial:
  - Formulario de Oferta debidamente completado y firmado (documento original). El oferente deberá cotizar y completar todos los datos requeridos de los ítems de cada Lote que desea ofertar, conforme al formulario N° 3 – Planilla de Precios.
  - Garantía de Mantenimiento de Oferta debidamente extendida (documento original).
  - Documentos que acrediten la identidad del oferente y representación suficiente del firmante de la oferta.
  - Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las inhabilidades del Art. 40 y la Declaratoria de integridad del Art. 20 (Res. 330/07). (documento original)
- Se verificarán la presentación de los Documentos de Carácter No Sustancial o Formal:
  - Fotocopia simple de la cédula tributaria (Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes - RUC).
  - Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.
  - Fotocopia autenticada del Certificado de Cumplimiento Tributario.
  - Declaración Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado, o;
  - Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.
  - Balance General de los últimos tres ejercicios (2008-2009-2010). Oferentes de menos de 3 años podrán presentar los balances de los ejercicios vencidos desde su existencia.
  - Folletos, catálogos e impresos descriptivos de los bienes propuestos en castellano.
  - Se deberá acreditar que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para el Paraguay de las marcas de los bienes ofertados, a dicho efecto deberá presentar la Carta de Autorización Original o fotocopia debidamente autenticada ante Escribanía Pública, conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. Para los Gases Especiales: Óxido Nitroso Medicinal, Óxido Nítrico Medicinal y Anhídrido Carbónico, el oferente podrá presentar una Declaración Jurada de Capacidad de Provisión en Tiempo y Forma, en lugar de la Autorización del Fabricante.
  - Copias de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de bienes similares, por un monto equivalente al 25% como mínimo del monto total ofertado en la presente licitación de los tres últimos años (2008-2009-2010). Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado. Los oferentes con menos de dos años de antigüedad deberán presentar los contratos suscriptos desde su existencia como empresa.
  - Certificado de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro Bancario
  - Certificado de Habilitación por parte de la Dirección de Control de Establecimiento de Salud.
  - Informe acerca de la metodología de Control de Calidad utilizada para cada tipo de gas. (Emitida por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la Firma Oferente).
  - Certificado de cumplimiento de Buenas Prácticas de Manufacturas y Control (BPM y C) Vigente al día de la Apertura expedidos por la DNVS, conforme a la Resolución S.G.Nº 208 del 23 de abril de 2009.
  - Declaración Jurada de Conocer el sitio donde ofertará la provisión de gases medicinales con las instalaciones requeridas.
- Una vez verificada la documentación y analizada la pertinencia de cada uno de los documentos sustanciales mencionados, en caso de que alguno de los oferentes omita la presentación de los mismos o la presente en forma irregular las ofertas serán descalificadas.
- El Convocante a través de su Comité de Evaluación se reserva el derecho de solicitar los documentos formales que sean necesarios y de solicitar aclaraciones a los oferentes. En caso de omitir la presentación de algún DOCUMENTO NO SUSTANCIAL, la Convocante podrá solicitar por escrito la presentación del mismo, dentro de un plazo razonable de acuerdo a la naturaleza del documento, en la etapa de la evaluación.
- La evaluación de la oferta se realizará por cada uno de los LOTES ofertados de acuerdo a las Especificaciones Técnicas descriptas en el presente Pliego de Bases y Condiciones y a los Precios Referenciales establecidos para cada Ítem. No se considerará la oferta que sea distinta o sustituta o que difiera en uno o más de los parámetros mencionados. La oferta deberá ser en las formas de presentación solicitadas o en el rango si corresponde.
- Mediante un Cuadro Comparativo de precios se seleccionará provisoriamente al oferente o postor que ofrezca el mejor precio, cuyas documentaciones serán analizadas en detalle para verificar el cumplimiento de los requisitos de calificación.
- Para la evaluación de cada ítem ofertado, en la comparación de ofertas, si el producto evaluado como el más bajo es una oferta de un producto importado, esta será comparada con la oferta más baja del producto nacional, agregándole al precio total del producto importado una suma que no podrá exceder del veinte porciento (20%) de dicho precio. Si en dicha comparación adicional, la oferta del producto nacional resultare ser la más baja, se la seleccionará provisoriamente como mejor oferta; en caso contrario se seleccionara la oferta del producto importado. LEY N° 4558 vigente a partir del 14/12/2011.-
- Posteriormente se verificará que se haya proveído la documentación que avale el cumplimiento de los criterios técnicos, legales y financieros conforme a los requisitos de calificación.

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Oscar Gustavo Baquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

- El análisis de las ofertas se basará únicamente en la evidencia documentada requerida por el presente pliego de condiciones.
- En caso que la mejor oferta seleccionada no cumpla con alguno de los criterios anteriormente mencionado, se evaluará la segunda mejor oferta: y en caso que esta tampoco cumpla con alguno de los criterios de evaluación se evaluarán las demás ofertas existentes.
- En caso de igualdad de Precios y que las especificaciones técnicas ofertadas se ajusten a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones se utilizará como factor de desempate el índice de liquidez.
- A fin de verificar el cumplimiento se utilizará el criterio "cumple" o "no cumple"

2. Requisitos para Calificación Posterior (IAO 36)

Después de determinar la oferta evaluada como la más baja, la Convocante efectuará la calificación posterior del Oferente de conformidad con lo establecido en la Cláusula 36 de las IAO, empleando únicamente los requisitos aquí estipulados. Los requisitos que no estén incluidos en el siguiente texto no podrán ser utilizados para evaluar las calificaciones del Oferente.

(a) **Capacidad financiera**

Con el objetivo de calificar la situación financiera actual del oferente, se consideraran los siguientes índices para todos los Ítems:

Para hallar el promedio de los 3 últimos años se sumaran el resultado de los índices de cada año evaluados, lo cual será dividido entre 3 (tres). El resultado de los índices se expresara con 2 (dos) decimales.

a. *Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente*
Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años
b. *Endeudamiento: pasivo total / activo total*
No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años
c. *Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital*
El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo

Los oferentes con menos de 3 (tres) años de antigüedad, podrán presentar sus Balances Generales y Estados Financieros desde su existencia como empresa.

(b) **Experiencia y Capacidad Técnica**

El Oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia:

Copia de contratos ejecutados de provisión o facturaciones de venta y recepciones finales, de bienes similares a los ofertados, el volumen anual del negocio deberá ser igual o superior al 25 % del monto total de lo ofertado en la presente licitación, en los 3 (tres) últimos años (2008-2009-2010).

Los oferentes con menos de 3 (tres) años de antigüedad, podrán presentar las documentaciones que evidencien su experiencia desde su existencia como empresa.

(c) **Margen de Preferencia para productos nacionales**

Para la evaluación de cada ítem ofertado, en la comparación de ofertas, si el producto evaluado como el más bajo es una oferta de un producto importado, esta será comparada con la oferta más baja del producto nacional, agregándole al precio total del producto importado una suma que no podrá exceder del veinte porciento (20%) de dicho precio. Si en dicha comparación adicional, la oferta del producto nacional resultare ser la más baja, se la seleccionará provisoriamente como mejor oferta; en caso contrario se seleccionara la oferta del producto importado. LEY N° 4558 vigente a partir del 14/12/2011.-

(d) **Criterio para desempate de ofertas**

En caso de igualdad de Precios y que las especificaciones técnicas ofertadas se ajusten a lo requerido en el Pliego de Bases y Condiciones se utilizará como factor de desempate el índice de liquidez.

(e) **Inspecciones y Pruebas en la etapa de evaluación**

NO APLICA

Nota1: Conforme las disposiciones del Decreto 7781/06, para las Contrataciones con Organismos de la Administración Central, el Oferente que resulte adjudicado, deberá contar con una cuenta corriente y/o caja de ahorro habilitada en un Banco de plaza, o en su defecto, hallarse en condiciones de poder habilitar una cuenta corriente y/o caja de ahorro a su nombre, a fin de poder hacer efectivo el Pago Directo a Proveedores y Acreedores vía acreditación en cuenta bancaria.

Nota 2: Conforme a lo previsto por la Ley de Presupuesto del año en curso los adjudicatarios de los contratos resultantes de los procesos mencionados, deberán inscribirse en el Sistema de Información de Proveedores del Estado, como requisito previo a la emisión del Código de Contratación respectivo, *no siendo la inscripción una exigencia para participar en el proceso.*

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Oscar Guzman Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

Sección III. Suministros Requeridos

1. LISTA DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCION	ESPECIFICACIONES TECNICAS
1	OXIGENO LIQUIDO MEDICINAL (M3)	Pureza mín. requerida para el oxígeno líquido será de 99,5 %, =/< 6 ppm de H2O. Impurezas CO2 <= 300 ppm y CO<5ppm. Humedad < 67 ppm y deberá ser corroborado con un certificado de análisis que deberá presentar el proveedor para cada entrega del producto, emitido por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la empresa proveedora.
2	OXIGENO GASEOSO MEDICINAL (M3)	La pureza mínima para el Oxigeno Gaseoso Medicinal será de 99,5%, =/<200ppm de humedad. Los productos en fase gaseosa de grado medicinal deben ser proveídos con certificado de análisis por lote. Para cada caso el proveedor deberá presentar certificado de pureza de los gases anteriormente mencionados emitido por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la empresa proveedora.
3	OXIDO NITROSO MEDICINAL (KG)	Gas licuado comprimido con menos del 98% V/V de pureza, Humedad < 67 ppm. Impurezas: CO2< 300ppm, CO< 5 ppm, Oxido de Nitrógeno <2ppm y deberá ser corroborado con un certificado de análisis que deberá presentar el proveedor para cada entrega del producto emitido por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la empresa proveedora.
4	NITROGENO GASEOSO MEDICINAL (M3)	Pureza mínima requerida : > 99.5%, Impureza máxima de CO2: < 300 ppm, CO < 5 ppm, O2 :< 50 ppm, Humedad: < 60ppm y deberá ser corroborado con un certificado de análisis que deberá presentar el proveedor para cada entrega del producto emitido por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la empresa proveedora.
5	NITROGENO LIQUIDO MEDICINAL (M3)	Pureza mínima requerida:> 99,0%
6	GAS CARBONICO MEDICINAL (KG)	La pureza mínima requerida es de 99,8 %, impurezas de: CO =< 10ppm, Humedad <= 200 ppm. amoniaco <= 25 ppm, NOX =< 2,5 ppm, SO2 <= 5 ppm y deberá ser corroborado con un certificado de análisis que deberá presentar el proveedor para cada entrega del producto emitido por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la empresa proveedora.
7	AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL (M3)	Pureza mínima en O2: 19,9% V/V <O2 < 21,9% V/V. Balance N2: 78,1%<N2<80,1% V/V. Impurezas de CO2 <300 ppm, CO: <5 ppm, Humedad:<60 ppm, NO y NO2 <2 ppm, SO2 < 1ppm, Halogenos : negativos; y deberá ser corroborado con un certificado de análisis que deberá presentar el proveedor para cada entrega del producto emitido por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la empresa proveedora.
8	OXIDO NITRICO MEDICINAL (M3)	Pureza requerida 500 ppm, Balance Nitrógeno y deberá ser corroborado con un certificado de análisis que deberá presentar el proveedor para cada entrega del producto emitido por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la empresa proveedora.
9	MEZCLA DE GASES (M3)	85% de Nitrógeno, 10% de CO2, 5% de Oxigeno y deberá ser corroborado con un certificado de análisis que deberá presentar el proveedor para cada entrega del producto emitido por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la empresa proveedora.
10	ACETILENO DISUELTO (Kg)	Pureza requerida 98% acetileno, < 500 ppm fosfina, < 500 ppm arsina, < 50ppm v/v sulfito de H2 y deberá ser corroborado con un certificado de análisis que deberá presentar el proveedor para cada entrega del producto emitido por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la empresa proveedora.
11	Aire Sintético 5.0 FID (en m3	Gas Sintético, incoloro, inodoro, comprimido en cilindro a altas presiones. Gas no inflamable y no toxico. Pureza Mínima: (O2 + N2) 99,999% excepto Argón, O2: 20 +/- 0,5%. Impurezas: THC menor a 0,1 ppm. Capacidad de los cilindros: 9,6 m3. Tipo de Válvula: conexión ABNT 218-1

Oscar Guzmán Baquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

12	**Acetileno 2.8 Absorción Atómica (en Kg**	Gas incoloro, inflamable y con olor a ajo. Acondicionado disuelto en acetona. Puede formar mezclas explosivas con el aire. Recomendamos no trabajar a presiones superiores a 1,05 kgf/cm2. El limite de tolerancia del producto es de 780 ppm. Pureza Mínima: 99,8% (excepto N2 y O2). Capacidad de los cilindros: 6 kgs. Tipo de Válvula: conexión ABNT 225-2
13	**Argón 5.0 Analítico (en m3).**	Gas incoloro, inodoro, no reactivo, comprimido en cilindro a altas presiones. Gas no inflamable y no toxico, actúa como asfixiante por desplazamiento de oxígeno. Pureza Mínima: 99,999%. Impurezas: THC menor a 0,5 ppm; O2: menor a 1 ppm; H2O: menor a 2 ppm; N2: menor a 3 ppm; CO2: menor a 1 ppm y CO: menor a 1 ppm. Capacidad de los cilindros: 10 m3. Tipo de Válvula: conexión ABNT 245-1
14	**Helio 5.0 Analítico (en m3)**	Gas incoloro, inodoro, no reactivo, comprimido en cilindro a altas presiones. Gas no inflamable y no toxico, actúa como asfixiante por desplazamiento de oxígeno. Pureza Mínima: 99,999% (excepto Ne y Kr). Impurezas: THC menor a 0 5 ppm; O2: menor a 1 ppm; H2O: menor a 2 ppm; N2: menor a 5 ppm; CO2: menor a 1 ppm y CO: menor a 1 ppm. Capacidad de los cilindros: 8,5 m3. Tipo de Válvula: conexión ABNT 245-1
15	**Hidrógeno 5.0 (en m3) Analítico**	Gas incoloro, inodoro, inflamable, comprimido en cilindro a altas presiones. Puede formar mezclas explosivas con el aire produciendo una llama incolora. Pureza Mínima: 99,999%. Impurezas: THC menor a 0,5 ppm; O2: menor a 1 ppm; H2O: menor a 2 ppm; N2: menor a 5 ppm; CO2: menor a 1 ppm y CO: menor a 1 ppm. Capacidad de los cilindros: 7,2 m3. Tipo de Válvula: conexión ABNT 218-2
16	**Nitrógeno 5.0 Analítico (en m3**	Gas incoloro, inodoro, comprimido en cilindro a altas presiones. Gas no inflamable, actúa como asfixiante por desplazamiento de oxígeno. Pureza Mínima: 99,999% (excepto argón). Impurezas: THC menor a 0,5 ppm; O2: menor a 1 ppm; H2O: menor a 2 ppm; CO2: menor a 1 ppm y CO: menor a 1 ppm. Capacidad de los cilindros: 9 m3. Tipo de Válvula: conexión ABNT 245-1
17	**Oxido Nitroso 2.5 (en Kg).**	Gas incoloro, oxidante, con olor dulce y generalmente anestésico. acondicionado en forma licuada, con presión de vapor de 52,4 kgf/cm2 a 21 C. El limite de tolerancia del producto es de 50 ppm. Pureza Mínima: 99,5% (fase liquida). Capacidad de los cilindros: entre 29 a 33 kgs. Tipo de Válvula: conexión ABNT 166-1

LISTA DE BIENES REQUERIDOS

LOTE	ITEM	CÓDIGO DE CATALOGO	DEPENDENCIA	DESCRIPCIÓN	U.M.	PRESENTACION	CANTIDADES TOTALES	
							CANT. MÍNIMA 2012 + 2013 + 2014	CANT. MÁXIMO 2012 + 2013 + 2014
1	1	12141904-002	I R.S. CONCEPCION	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	**28.800**	**43.200**
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**3.840**	**5.760**
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	**2.304**	**3.456**
2	1	12141904-002	II R.S. SAN PEDRO	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	**75.627**	**121.440**
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**5.376**	**8.064**
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	**2.304**	**3.456**
3	1	12141904-002	III R.S. CORDILLERA	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	**16.320**	**24.480**
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**3.456**	**5.184**
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	**2.304**	**3.456**
	4	12142004-006		OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	Unidad	**632**	**949**
4	1	12141904-002	IV R.S. GUAIRA	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	**26.880**	**40.320**
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**1.152**	**1.728**
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	**2.304**	**3.456**
5	1	12141904-002	V R.S. CAAGUAZU	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	**46.080**	**69.120**
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**4.626**	**6.939**
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	**2.304**	**3.456**
6	1	12141904-002	VI R.S. CAAZAPA	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	**16.338**	**24.507**
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**2.264**	**3.397**
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	**2.304**	**3.456**

C.P. RALPH A. NUNEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Cesar Guzmán Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

7	1	12141904-002	VII R.S. ITAPUA	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	49.920	74.880
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	5.760	8.640
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
8	1	12141904-002	VIII R.S. MISIONES	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	52.800	79.200
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	15.648	23.472
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
9	1	12141904-002	IX R.S. PARAGUARI	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	12.864	19.296
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	7.296	10.944
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
	4	12142004-006		OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	Unidad	632	949
10	1	12141904-002	X R.S. ALTO PARANA	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	72.576	108.864
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	24.960	37.440
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
11	1	12141904-003	XI R.S. CENTRAL	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	2.304	3.456
12	1	12141904-002	XII R.S. ÑEEMBUCU	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	13.248	19.872
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	1.152	1.728
13	1	12141904-003	XIII R.S.AMAMBAY	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	7.200	10.800
14	1	12141904-002	XIV R.S. CANINDEYU	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	12.800	19.200
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	7.840	11.760
15	1	12141904-003	XV R.S. PTE. HAYES	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	10.176	15.264
16	1	12141904-003	XVI R.S. ALTO PARAGUAY	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	2.400	3.600
17	1	12141904-003	XVII R.S. BOQUERON	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	960	1.440
18	1	12141904-003	XVIII R.S. CAPITAL	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	1.600	2.400
19	1	12141904-002	CENTRO DE EMERGENCIAS MEDICAS	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	170.880	256.320
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	23.040	34.560
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	480	720
	4	12142004-006		OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	Unidad	480	720
	5	12141903-003		NITROGENO GASEOSO MEDICINAL	M3	Unidad	240	360
20	1	12141904-003	CENTRO NACIONAL DEL QUEMADO	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	13.440	20.160
	2	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	6.144	9.216
	3	12142004-006		OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	Unidad	632	949
21	1	12141904-002	HOSPITAL DE LAMBARE	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	28.800	43.200
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	960	1.440
22	1	12141904-002	HOSPITAL DE LOMA PYTA	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	8.800	13.200
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	1.280	1.920
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
23	1	12141904-002	HOSPITAL DE ÑEMBY	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	32.000	48.000
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	4.000	6.000
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
24	1	12141904-003	HOSPITAL DE ITA	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	6.400	9.600
	2	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
25	1	12141904-003	HOSPITAL DE VILLETA	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	5.931	8.898
	2	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
26	1	12141904-002	HOSPITAL GRAL. PEDIATRICO	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	97.600	146.400
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	4.800	7.200
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	325	488
	4	12142004-006		OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	Unidad	632	949
	5	12142004-008		OXIDO NITRICO MEDICINAL	M3	Unidad	152	229

Oscar Guzmán Becquet Ramaro
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G. U.S.P. y B.S.

27	1	12141904-002	HOSPITAL MAT.INF.DE CAPIATA	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	24.800	37.200
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	8.000	12.000
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
	4	12142004-006		OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	Unidad	632	949
28	1	12141904-002	HOSPITAL MAT.INF.DE LIMPIO	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	53.760	80.640
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	5.440	8.160
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	229	344
	4	12142004-006		OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	Unidad	288	432
29	1	12141904-002	HOSPITAL DE VILLA ELISA	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	19.200	28.800
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	4.000	6.000
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
	4	12142004-006		OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	Unidad	632	949
30	1	12141904-002	HOSPITAL MAT.INF. DE FDO. DE LA MORA	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	8.800	13.200
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	800	1.200
31	1	12141904-002	HOSPITAL MAT.INF.DE MARIANO ROQUE ALONSO	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	13.189	19.784
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	240	360
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
32	1	12141904-002	HOSPITAL MAT. INF. SAN PABLO	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	40.000	60.000
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	2.400	3.600
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	3.840	5.760
33	1	12141904-002	HOSPITAL MAT. INF. DE SAN LORENZO	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	57.600	86.400
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	480	720
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
34	1	12141904-002	HOSPITAL MAT. INF. DE BARRIO OBRERO	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	57.600	86.400
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	960	1.440
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	459	690
35	1	12141904-002	HOSPITAL MAT. INF. STMA. TRINIDAD	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	12.800	19.200
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	480	720
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
36	1	12141904-002	HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	595.200	892.800
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	16.960	25.440
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
	4	12142004-006		OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	Unidad	632	949
	5	12142104-002		GAS CARBONICO MEDICINAL	Kg	Unidad	306	459
	6	12141903-005		NITROGENO GASEOSO MEDICINAL	M3	Unidad	114	171
	7	12141903-003		NITROGENO LIQUIDO MEDICINAL	M3	Unidad	171	258
	8	15111506-001		ACETILENO DISUELTO	Kg	Unidad	80	120
37	1	12141904-002	HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	60.000	90.000
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	1.920	2.880
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
	4	12142104-002		GAS CARBONICO MEDICINAL	Kg	Unidad	320	480
38	1	12141904-002	INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	56.960	85.440
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	1.600	2.400
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	2.304	3.456
	4	12142104-002		GAS CARBONICO MEDICINAL	Kg	Unidad	192	288

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Oscar Guzmán Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

39	1	12141904-002	INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	**53.760**	80.640
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**960**	1.440
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	**2.304**	3.456
	4	12142104-002		GAS CARBONICO MEDICINAL	Kg	Unidad	**192**	**288**
	5	12141903-003		NITROGENO LIQUIDO MEDICINAL	M3	Unidad	**192**	**288**
40	1	12141904-003	SEME	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**4.000**	6.000
41	1	12141904-003	HOSPITAL DEL INDIGENA	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**1.600**	2.400
42	1	12141904-002	CRUZ ROJA	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	**36.800**	55.200
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**6.720**	10.080
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	**2.304**	3.456
	4	12142004-006		OXIDO NITROSO MEDICINAL	Kg	Unidad	**632**	**949**
43	1	12141904-002	INERAM	OXIGENO LIQUIDO	M3	Unidad	**256.000**	384.000
	2	12141904-003		OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**1.280**	1.920
	3	42191711-001		AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL	M3	Unidad	**2.304**	3.456
44	1	12141904-003	HOSPITAL NEUROPSIQUIATRICO	OXIGENO GASEOSO	M3	Unidad	**400**	**600**
45	1	12142102-9999	LABORATORIO CENTRAL	MEZCLA DE GASES	M3	Unidad	**18**	**27**
	2	12142104-002		GAS CARBONICO MEDICINAL	Kg	Unidad	**1.280**	1.920
46	1	42191711-001	INAN	AIRE SINTETICO 5.0 FID	M3	Unidad	**192**	**288**
	2	15111506-001		ACETILENO 2.8 ABSORCION ATOMICA	Kg	Unidad	**133**	**200**
	3	12142004-999		ARGON 5.0 ANALITICO	M3	Unidad	**192**	**288**
	4	12142005-001		HELIO 5.0 ANALITICO	M3	Unidad	**171**	**258**
	5	12142101-001		HIDROGENO 5.0 ANALITICO	M3	Unidad	**192**	**288**
	6	12142004-003		NITROGENO 5.0 ANALITICO	M3	Unidad	**192**	**288**
	7	12142004-006		OXIDO NITROSO 2,5	Kg	Unidad	**632**	**949**

Otras Especificaciones Técnicas

Los equipos que la empresa adjudicada deberá proveer en carácter de comodato son los siguientes:

CENTRO DE EMERGENCIAS MEDICAS "DR. PROF. MANUEL GIAGNI "

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 4.000 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 70 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de linea.
1	Manifold de Emergencia de Aire Comprimido para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
1	Manifold de Oxido Nitroso para 2 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
580	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico de 1 1/4", 7/8", 5/8", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.

Oscar Guzmán Baquet Portillo
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

SEME

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
10	Cilindros de Acero de Alta presión para contener Oxígeno Medicinal de 6 a 7 m3 de capacidad.

CENTRO NACIONAL DEL QUEMADO

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
1	Manifold de Emergencia de Aire Comprimido para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
38	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
8	Tomas de aire comprimido, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
1	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
1	Panel de alarma de Aire Comprimido; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
334	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
174	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
5	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal

HOSPITAL DE LAMBARE

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros.
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
30	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
30	Fluxómetro para Oxigeno con humidificador, con escala de 0 a 15 Litros/min. Con conexión DISS.
1	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
102	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
168	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.

HOSPITAL DE LOMA PYTA

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros.
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
2	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Oscar Guzmán Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

16	Fluxómetro para Oxigeno con humidificador, con escala de 0 a 15 Litros/min. Con conexión DISS.
25	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.

HOSPITAL DE ÑEMBY

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros.
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
1	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
208	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
25	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
1	Válvulas de sectorización, esféricas de 1/2", con conexiones roscadas de bronce.

HOSPITAL GENERAL PEDIATRICO

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 4.000 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 70 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold Semiatomático de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
4	Tomas de Oxigeno, sistema Diamond / OHMEDA internacional, con doble válvula de obturación.
15	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 5/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
60	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
12	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.

HOSPITAL MAT.INF. DE CAPIATA

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros.
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.

Oscar Guzmán Boquet Ferrari
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBINA
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P.y B.S

MINISTERIO DE SALUD PUBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

35	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
35	Fluxómetro para Oxigeno con humidificador, con escala de 0 a 15 Litros/min. Con conexión DISS.
1	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
161	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
33	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
24	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
2	Valvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.

HOSPITAL MAT.INF. DE LIMPIO

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros.
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
18	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
4	Tomas de Vacío, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
4	Fluxómetro para Oxigeno con humidificador, con escala de 0 a 15 Litros/min. Con conexión DISS.
76	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
18	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
2	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.

HOSPITAL MAT.INF.DE FDO.DE LA MORA

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros.
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
35	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
3	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
30	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
78	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Oscar Guzmán Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

148	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
53	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 5/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
30	Mts. caño galvanizado de 1" subterráneo; para protección de cañería de Oxígeno.
2	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal

HOSPITAL MAT.INF.DE MARIANO ROQUE ALONSO

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros.
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
29	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
1	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
12	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
109	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
90	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
5	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 5/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.

HOSPITAL MAT.INF.SAN PABLO

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 4.000 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 70 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
50	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
8	Fluxómetro para Oxigeno con humidificador, con escala de 0 a 15 Litros/min. Con conexión DISS.
3	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
4	Terminal, adaptadores para conexión de manguera de Oxígeno, DISS
16	Conexión, adaptadores DISS para fluxómetros de Oxígeno
48	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
60	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
86	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.

Ger Guzmán Baquet Hurtado
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

42	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
12	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.

HOSPITAL MATERNO INF.DE SAN LORENZO

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 70 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
1	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
102	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
25	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
30	Mts. caño galvanizado de 1" subterráneo; para protección de cañería de Oxígeno.

HOSPITAL MATERNO INFANTIL BARRIO OBRERO

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 70 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold Semiatomático de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
1	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
67	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
29	Fluxómetro para Oxigeno con humidificador, con escala de 0 a 15 Litros/min. Con conexión DISS.
414	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
86	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 5/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
96	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 7/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
5	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.

HOSPITAL MATERNO INFANTIL STMA.TRINIDAD

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros.
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 70 m3/hora de O2.

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Oscar Guzmán Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
1	Manifold de Emergencia de Aire Comprimido para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
49	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
15	Tomas de Aire Comprimido, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
4	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
2	Panel de alarma para Aire Comprimido; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
35	Fluxómetro para Oxigeno con humidificador, con escala de 0 a 15 Litros/min. Con conexión DISS.
144	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
228	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
211	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
1	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.

HOSPITAL NACIONAL DE ITAUGUA

Unid	**Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.**
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 11.000 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 70 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
45	Fluxómetro para Oxigeno con enchufe rápido tipo AFNOR, con escala de 0 a 15 Litros/min.
72	Humidificador para oxigeno, en policarbonato, de 250 cc, con conexión DISS. Válvula de seguridad de 2 PSI. Autoclavable
39	Reguladores de vacio, de 3 modos, ON, OFF y Regulación, de encastre rápido tipo AFNOR.
39	Frasco para aspiración, en policarbonato, de 1300 cc, con soporte tipo slide. Autoclavable.

HOSPITAL REGIONAL DE LUQUE

Unid	**Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.**
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 4.000 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
24	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.

Oscar Guzmán Baquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

2	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.

INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 4.000 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 8 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
49	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
2	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
95	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
236	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
173	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
203	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1 1/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
30	Mts. caño galvanizado de 2" subterráneo; para protección de cañería de Oxígeno.
9	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.
1	Válvula esférica de 1 1/4"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal

INSTITUTO NACIONAL DEL CANCER

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 70 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
30	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
100	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 5/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.

I REGION SANITARIA - CONCEPCION

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Oscar Guzmán Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
5	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
13	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
49	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
16	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
1	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.

II REGION SANITARIA - SAN PEDRO

Unid	**Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.**
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
52	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
25	Fluxómetro para Oxigeno con humidificador, con escala de 0 a 15 Litros/min. Con conexión DISS.
3	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
155	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
166	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
132	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
4	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.

HOSPITAL REGIONAL DE SAN ESTANISLAO

Unid	**Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.**
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
1	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
3	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
12	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4 ", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.

Oscar Guzmán Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

III REGION SANITARIA - CORDILLERA

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros.
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.

IV REGION SANITARIA - GUAIRA

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.

V REGION SANITARIA - CAAGUAZU

HOSPITAL REGIONAL DE CNEL. OVIEDO

	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.

HOSPITAL REGIONAL DE CAAGUAZU

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros.
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.

VI REGION SANITARIA CAAZAPA

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Oscar Guzmán Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
1	Manifold de Emergencia de Aire Comprimido para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.

VII REGION SANITARIA ITAPUA

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
74	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
35	Fluxómetro para Oxigeno con humidificador, con escala de 0 a 15 Litros/min. Con conexión DISS.
3	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
250	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
404	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
150	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1 1/4", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
2	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.
1	Válvula esférica de 1"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.
1	Válvula esférica de 1 1/4"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.

VIII REGION SANITARIA –MISIONES

SAN JUAN

Cant.	Descripción
1 unid.	Cerco perimetral
1 unid.	Base de tanque
1 unid.	Caseta de maquinas 2 x 3 metros.
14 unid.	Flexible de Alta Presión
15 unid.	Manómetro de baja presión de control de caudal
15 unid.	Alarmas Audio Visuales
1 unid.	Manifolds de oxigeno 5 x 2
1 unid.	Manifolds de aire comprimido 2 x 2
130 m	Caño de Cobre Electrolítico de 1/1/4"
270 m.	Caño de Cobre Electrolítico de 7/8"
250 m.	Caño de Cobre Electrolítico de 1/2"
85 m.	Caño de Cobre Electrolítico de 5/8"
15 unid.	Codo de Cobre Electrolítico 1/1/4"

Oscar Guzmán Boquet
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

31 unid	Codo de Cobre Electrolítico 7/8"
88 unid	Codo de Cobre Electrolítico 1/2"
20	Codo de Cobre Electrolítico 5/8"
4 unid	Llave de paso de 1/1/4"
9 unid	Llave de paso de 7/8"
24 unid	Llave de paso de 1/2"
10 unid	Llave de paso de 5/8"
8 unid	Panel de gases (2 ox, 2vac, 1 air comp.)
34 unid	Tomas de Oxigeno
24 unid	Tomas de Vacío
24 unid	Tomas de Aire Comprimido
55 unid	Abrazadera Estribo p/caño 1/1/4"
135 unid	Abrazadera Estribo p/caño 7/8"
140 unid	Abrazadera Estribo p/caño 1/2"
40 unid	Abrazadera Estribo p/caño 5/8"
60 unid	Perfil L.P.F.
150 unid	Abrazadera Tornillo
1 unid	Pintura para Cañerías

SAN IGNACIO

Cant.	Descripción
1	Manifolds 3x3 para Oxigeno
1	Base de tanque
1	Regulador de Oxigeno de linea
6	Flexible
10	Tomas para Oxigeno
150	Caño de 1/2 de cobre Elect
16	Codo de 1/2 de cobre Elect
60	Abrazadera Tornillo 6-16
80	Tornillo y Tarugo
1	Llave de Paso de 1/2
10	Fluxometro
10	Humidificadores
1	Pintura

IX REGION SANITARIA -PARAGUARI

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.000 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.

X REGION SANITARIA ALTO PARANA

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Jesar Guzmán Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
44	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
25	Fluxómetro para Oxigeno con humidificador, con escala de 0 a 15 Litros/min. Con conexión DISS.
50	Humidificador para oxigeno, en policarbonato, de 250 cc, con conexión DISS. Válvula de seguridad de 2 PSI. Autoclavable
209	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
155	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
180	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
102	Mts. caño galvanizado de 1 1/2" subterráneo; para protección de cañería de Oxígeno.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
6	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.
48	Mts. de perfil de acero en U; para soportar cañería de Oxígeno.

HOSPITAL DE PTE. FRANCO

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Manifold de Oxigeno para 6 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
1	Cuadro de doble regulación para central de reserva compuesto por: 2 válvula de seguridad de 115 psi, 2 válvula de seguridad de 3 psi, 2 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros
1	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
22	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.
12	Fluxómetro para Oxigeno con humidificador, con escala de 0 a 15 Litros/min. Con conexión DISS.
78	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/4", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
80	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
62	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
3	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.

XII REGION SANITARIA ÑEEMBUCU

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 50 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Cerco perimetral, para Tanque de Oxígeno y Vaporizador.
1	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
10	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación.

Oscar Guzmán Boquet
Coordinador de Oxígeno
DGGIES y DS

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

40	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 3/8", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
76	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
3	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.

XV REGION SANITARIA PRESIDENTE HAYES

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Manifold de Oxigeno para 10 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
1	Cerco perimetral, para Manifold de Oxígeno y cilindros.
25	Tomas de Oxigeno, sistema DISS internacional, con doble válvula de obturación
1	Panel de alarma para Oxigeno; para 1 Gas; , audiovisual, con botón de Test y Silencio.
192	Mts. de red de distribución de Oxigeno, montado en caños de cobre electrolítico, de 1/2", de 1 mm de pared como mínimo, con sus accesorios de soportación.
3	Válvula esférica de 1/2"; con conexiones de bronce roscadas; para corte principal.

HOSPITAL DE LA CRUZ ROJA PARAGUAYA

Unid	Equipos en Comodato del Proveedor INPAGAS S.R.L.
1	Tanque Criogénico para contener Oxigeno Liquido equipado con manómetro diferencial tipo ITT Barton. Capacidad mínima de 1.900 litros
1	Vaporizador Atmosférico para oxigeno, montado en tubos aletados de Aluminio, con capacidad mínima de 70 m3/hora de O2.
1	Base de hormigón armado para tanque de Oxigeno y Vaporizador
1	Cuadro de doble regulación de presión de línea; para tanque de O2 compuesto por: 2 válvula de seguridad de 85 psi, 1 válvula de seguridad de 280 psi, 2 válvula de retención, 2 filtros criogénicos, 4 válvula esférica de 1/2, 2 reguladores con manómetros.
1	Panel de alarma Operacional, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
1	Panel de alarma de emergencia, para 3 Gases, Ohmeda USA, audiovisual para Oxigeno, con botón de Test y Silencio.
79	Tomas de Oxigeno, sistema Ohmeda, conexión rápida tipo Diamond, con doble válvula de obturación.
3	Tomas de Oxido Nitroso, sistema Ohmeda, conexión rápida tipo Diamond, con doble válvula de obturación.
1	Manifold de Emergencia de Oxigeno para 4 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.
1	Manifold de Oxido Nitroso para 2 cilindros de alta presión con sus accesorios. Equipado con doble regulación de Presión de línea.

- **Las instalaciones y accesorios tales como las cañerías y sus accesorios, tomas, consolas, cuadros y válvulas de sectorización, alarmas y reguladores de línea, quedarán como patrimonio del MSPyBS una vez finalizado el contrato de la presente licitación.**
- **Los oferentes podrán visitar las dependencias para su evaluación correspondiente y deberán presentar una Declaración Jurada de Conocer el sitio donde ofertará la provisión de gases medicinales con las instalaciones requeridas**
- Deberá detallar en su oferta: métodos o sistemas de control de calidad y pureza de los gases a ser proveídos que lo realiza el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la Empresa Oferente.
- El Oferente deberá realizar la prueba hidráulica a todos los balones de los hospitales que fueran adjudicados certificando su estado actual para su utilización segura en los servicios. Los balones que no pasen la prueba serán dados de baja y reemplazados por el oferente en comodato.
- La empresa adjudicada será responsable del **mantenimiento, reparación y correcto funcionamiento de las instalaciones necesarias para el suministro de oxígeno, tales como tanques, cilindros, cañerías, alarmas y tomas de oxígeno**

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Jesar Guzmán Riquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL

2. PLAN DE ENTREGAS

CONDICIONES DE ENTREGA:

- El suministro de oxígeno y gases medicinales será dentro de los 30 días corridos posteriores a la firma del Contrato de Adjudicación correspondiente. El proveedor saliente podrá retirar sus equipos una vez que el oferente adjudicado haya instalado sus equipos e iniciado la provisión.

Para el efecto la **Dependencia beneficiada**, emitirá la Orden de Compra conforme a la necesidad del servicio, en la que se establecerá el plazo de entrega de los bienes. La dependencia emisora de la Orden de Compra emitirá una copia de la misma a la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud a más tardar en un plazo de 5 días a partir de la emisión de la misma.

- La recepción será en las Dependencias indicadas en la Lista de Precios - Formulario 3 de la Sección VI – Formularios
  - Posterior a cada entrega, el Proveedor deberá presentar su Factura y Nota de Remisión firmada en la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, en un plazo de hasta 7 días hábiles del mes siguiente a la provisión El Proveedor deberá además presentar mensualmente un informe sobre las cantidades y montos proveídos a cada dependencia a más tardar para el día 5 de cada mes.

CENTROS DE CONSUMO:

La recepción del suministro se hará en los sitios descriptos en la Lista de Precios – Formulario 3 de la Sección VI - Formularios, donde cada Director de cada localidad, será responsable de las cantidades recepcionadas, para lo cual instrumentará los mecanismos pertinentes de control, designando personal competente para realizar las verificaciones y controles del suministro, atendiendo que lo entregado se ajuste a los términos de la contratación.

Las notas de remisión que acreditan las cantidades efectivamente entregadas, deberá ser firmadas por el Director y/o Administrador.

El Administrador del Contrato no reconocerá a efectos del pago, documentos que no se encuentren firmados por las personas debidamente autorizadas. (Directores y/o Administradores).

Cada nota de remisión será equivalente a un acta de recepción, en donde se documentan los niveles iniciales, final, y carga entregada en los diferentes tanques criogénicos y de oxigeno gaseoso.

NOTIFICACIONES:

Ante cualquier incumplimiento por parte de la Contratista en cuanto a plazos de entregas, como problemas o dificultades que pudiesen suscitarse en el marco de las provisiones del suministro, los Administradores del Contrato realizarán las notificaciones respectivas, de manera a que la ejecución del contrato se ajuste a los términos contractuales.

La falta de Entrega en el plazo y lugar establecido dará lugar a la aplicación de las Penalidades que se establezca en el presente llamado.

En caso de la no recepción del suministro en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato de adjudicación.

3. PLANOS O DISEÑOS

NO APLICA

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Oscar Guzmán Boquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES
DEPARTAMENTO DE LICITACIONES

Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC)

CGC 14.1; 14.2 y 14.3

Las formas y condiciones de pago al Proveedor en virtud del Contrato serán las siguientes:

El pago del Suministro se efectuará con fondos previstos en el rubro: 300; Subgrupo: 350; Objeto de Gasto: 351, Sujeto a la Reprogramación del Presupuesto General de la Nación para el Ejercicio Fiscal 2012, aprobado por Ley N° 4581 *"Que Aprueba el Presupuesto General de la Nación, para el Ejercicio Fiscal 2012"*, asignado al Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social y de conformidad al Plan de Caja, conjuntamente con los fondos efectivamente transferidos y a la Emisión del Código de Contratación por parte del Ministerio de Hacienda y e los presupuestos para los ejercicios fiscales 2013 y 2014 se encuentran sujetos a la aprobación presupuestaria de los años correspondientes. El presente llamado es PLURIANUAL.

EL OFERENTE:

- El suministro de oxígeno y gases medicinales será dentro de los 30 días corridos posteriores a la firma del Contrato de Adjudicación correspondiente.

Para el efecto la **Dependencia beneficiada,** emitirá la Orden de Compra conforme a la necesidad del servicio, en la que se establecerá el plazo de entrega de los bienes. La dependencia emisora de la Orden de Compra emitirá una copia de la misma a la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud a más tardar en un plazo de 5 días a partir de la emisión de la misma.

- La recepción será en las Dependencias indicadas en la Lista de Precios – Formulario 3 de la Sección VI Formularios.

El **CONTRATISTA**, presentará la solicitud de pago ante la Dirección Administrativa de la Dirección General de Gestión en Insumos Estratégicos en Salud de acuerdo a la Circular de la DGGIES N° 01/2012, por escrito y adjuntará a dicha solicitud las siguientes documentaciones:

- Nota a través de mesa de entrada de la Dirección General de Gestión de Insumos Estratégicos en Salud, acompañada de la factura y nota de remisión respectivas
- Orden de compra Original
- Factura de Crédito
- Nota de Remisión
- Acta de recepción de compras (original)
- Resolución Ministerial de Adjudicación
- Copia de Contrato o Anexo 3 (en el caso que sea Contratación Directa)
- En caso de Adenda al contrato o anexo. Adjuntar la misma.
- Certificado de Cumplimiento Tributario (C.C.T.)
- Código de Contratación (C.C.)

El pago se realizará dentro de los 60 (sesenta) días a partir de la presentación de la Solicitud. La moneda de pago será en guaraníes.

- El Proveedor deberá además presentar mensualmente un informe sobre las cantidades y montos proveídos a cada dependencia a más tardar para el día 5 de cada mes.

CENTROS DE CONSUMO:

La recepción del suministro se hará en los sitios descriptos en la Lista de Precios – Formulario 3 de la Sección VI - Formularios, donde cada Director de cada localidad, será responsable de las cantidades recepcionadas, para lo cual instrumentará los mecanismos pertinentes de control, designando personal competente para realizar las verificaciones y controles del suministro, atendiendo que lo entregado se ajuste a los términos de la contratación.

Las notas de remisión que acreditan las cantidades efectivamente entregadas, deberá ser firmadas por el Director y/o Administrador.

El Administrador del Contrato no reconocerá a efectos del pago, documentos que no se encuentren firmados por las personas debidamente autorizadas. (Directores y/o Administradores).

Cada nota de remisión será equivalente a un acta de recepción, en donde se documentan los niveles iniciales, final, y carga entregada en los diferentes tanques criogénicos y de oxigeno gaseoso.

NOTIFICACIONES:

Ante cualquier incumplimiento por parte de la Contratista en cuanto a plazos de entregas, como problemas o dificultades que pudiesen suscitarse en el marco de las provisiones del suministro, los Administradores del Contrato realizarán las notificaciones respectivas, de manera a que la ejecución del contrato se ajuste a los términos contractuales.

La falta de Entrega en el plazo y lugar establecido dará lugar a la aplicacion de las Penalidades que se establezca en el presente llamado.

En caso de la no recepción del suministro en el plazo previsto, salvo motivos de fuerza mayor debidamente justificados, la Convocante procederá conforme a lo estipulado en las condiciones del contrato de adjudicación.

El oferente adjudicado deberá presentar juntamente a la Giraduría de Gastos, un Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social o la Constancia de no estar inscripto, en cuyo caso deberá presentar una Declaración Jurada de no poseer empleados en relación de dependencia.

A los efectos de este Contrato en aplicación del Art. de la Ley 3.439/07 "De Contrataciones Públicas, se retendrá el 0,4 % sobre el importe de cada factura, deducido los impuestos correspondientes.

No se otorgará anticipo.

C.P. RALPH A. NUÑEZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

Oscar Guzmán Roquet Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS

Sección VII. Anexos

ANEXO N° I
DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

I)	**Documentos Adicionales.**		
a.	Autorización del fabricante: • Se deberá acreditar que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para el Paraguay de las marcas de los bienes ofertados, a dicho efecto deberá presentar la Carta de Autorización Original o fotocopia debidamente autenticada ante Escribanía Pública, conforme al formulario incluido en la Sección VI para importadores y distribuidores de los bienes ofrecidos. • Para los Gases Especiales: Óxido Nitroso Medicinal. Óxido Nítrico Medicinal y Anhídrido Carbónico, el oferente podrá presentar una Declaración Jurada de Capacidad de Provisión en Tiempo y Forma, en lugar de la Autorización del Fabricante.		
b.	Certificado de Cuenta Corriente y/o Caja de Ahorro Bancario		
c.	Certificado de Habilitación por parte de la Dirección de Control de Establecimiento de Salud.		
d.	Informe acerca de la metodología de Control de Calidad utilizada para cada tipo de gas. (Emitida por el Químico Farmacéutico Regente o Director Técnico de la Firma Oferente).		
e.	Certificado de cumplimiento de Buenas Prácticas de Manufacturas y Control (BPM y C) Vigente expedidos por la DNVS, conforme a la Resolución S.G.Nº 208 del 23 de abril de 2009.		
f.	Declaración Jurada de Conocer el sitio donde ofertará la provisión de gases medicinales con las instalaciones requeridas.		

C.P. RALPH A. FUNTZ URBIETA G.
Asesor
D.G.G.I.E.S. - M.S.P. y B.S.

MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA Y BIENESTAR SOCIAL
DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Asunción, 29 de junio de 2012

Oscar Guillermo Bogado Romero
Coordinador de Oxígeno
MSP y BS