Universidad Nacional de Asunción
Rectorado
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Departamento de Contrataciones
C. Elect.: uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

San Lorenzo, 12 de abril de 2021.-

# DICTAMEN DC – IICS - UNA

Análisis de los Precios de Referenciales corresponiente a la Contratación Directa Nº **01/2021**, ID Nº **397.257** para la "**ADQUISICIÓN DE HIELO SECO, GAS CARBÓNICO Y NITRÓGENO LÍQUIDO**"

## I. ANTECEDENTES:

- Los pedidos realizados por los Responsables Técnicos de los proyectos Conacyt Convocatoria 2018 y por el Deprtamento de Producción, en donde solicitan la compra de hielo seco, gas carbónico y nitrógeno líquido, adjuntado la planilla con la descripción de los bienes y presupuestos de empresas dedicadas al rubro, para establecer el precio referencial;
- Los presupuestos remitidos por las empresas dedicadas al rubro;
- El Memorando DAF Nº 131/2020, de fecha 29 de marzo de 2021, remitido por la Lic. ZULMA BÁEZ DE NOTARIO, Directora Administrativa y Financiera del Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud, en donde solicita se dé inicio al proceso del llamado a Contratación Directa para la Adquisición de Hielo Seco, Gas Carbónico y Nitrógeno Líquido;
- La Resolución DNCP Nº 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la ley 2051/03";

## II. EVALUACIÓN

La presente evaluación se ha efectuado de acuerdo a las disposiciones establecidas en la Resolución **DNCP Nº 1890/2020** *"Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la ley 2051/03*".

Con base en los datos proporcionados en los documentos respaldatorios adjuntos, el Departamento de Contrataciones señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial es el **PRECIO PROMEDIO** conforme se individualiza para en los ítems **2 y 3** descrito en la planilla adjunta a este dictamen.

Con respecto al ítem **1**, solo fue posible obtener 2 precios referenciales, atendiendo a que el producto no fue adjudicado en algún llamado por Contrataciones Públicas, de acuerdo al portal del SICP, y se ha requerido presupuestos a otros posibles oferentes sin que los

mismos lo hayan remitido, pese a la reiteración realizada, conforme consta en los correos electrónicos que se adjuntan a este dictamen

## III. CONCLUSIÓN:

Que, de conformidad a lo expuesto, a fin de realizar el llamado a Contratación Directa Nº **01/2021** para la **ADQUISICIÓN DE HIELO SECO, GAS CARBÓNICO Y NITRÓGENO LÍQUIDO**, se ha determinado el Precio Unitario Referencial en base a las evidencias documentarias respaldatorias que se adjuntan a este dictamen y la metodologia utilizada han sido el de: **PRECIO PROMEDIO para los ítems 2 y 3.**

En virtud a la Resolución DNCP 1890/2020 "*POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03*" , en el Método para la Elaboración de Precios Referenciales, menciona lo siguiente:

• *Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.*

En este sentido en el ítem **1** se cuenta con dos precios referenciales, no pudiendose obtener más precios debido a que el producto **HIELO SECO** no cuenta con adjudicación en el portal del SICP y que las demás empresas no remitireon la cotización solciitada.

La metodología para la obtención del precio unitario referencial fue a travez del promedio, en el ítem **1**, el cual se cuenta con 2 precios.

Es mi dictamen.

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

*Universidad Nacional de Asunción*
***Rectorado***
***Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud***
***Departamento de Contrataciones***
www.iics.una.py
C. Elect.: rrojas@iics.una.py; uoc@iics.una.py
Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor
Campus de la UNA, San Lorenzo – Paraguay

Nombre del Nivel de Entidad **UNIVERSIDADES NACIONALES**
Nombre de la Entidad **UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCION**
Nombre de la U.O.C. **RECTORADO**
Nombre de la SUB-U.O.C. **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**
Descripción del llamado: **ADQUISICION DE NITROGENO LIQUIDO, GAS CARBONICO Y HIELO SECO**
Modalidad: **CONTRATACIÓN DIRECTA Nº 01/2021**

## METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DEL PRECIO DE REFERENCIA

| | | | | | | | | | FUENTES DE REFERENCIA | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 1 | | 2 | 3 | | |
| **Item** | **O.G.** | **Códigos del Catálogo** | **Descripción** | **Especificaciones** | **Presentación** | **Cantidad** | **Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)** | **Precio Total (IVA incluido si corresponde)** | **LLAMADOS ANTERIORES** | **LLAMADOS ANTERIORES** | COTIZACION REMITIDA POR LA EMPRESA **INPAGAS S.R.L.** | PRECIO PAGINA DE INTERNET - **MARKETLAND ONLINE PARAGUAY** | **PRECIO UNITARIO REFERENCIAL** | **PROCEDIMIENTO METODO** |
| **1** | 358 | 12142109-001 | Hielo seco | Hielo Seco en barras (12 cm de largo, 10 cm de ancho, 5 cm de espesor. Cada bloque tiene 0,8-1 kg.) | UNIDAD | 50 | 45.607 | 2.280.350 | | | 32.000 | 65.000 | **45.607** | PROMEDIO |
| **2** | 351 | 12142104-002 | Gas carbonico | Dióxido de carbono (gas) de grado industrial de al menos 99.5% de pureza. Por kilo. | CILINDRO DE ACERO | 210 | 35.495 | 7.453.950 | 44.000 | 23.100 | 44.000 | | **35.495** | PROMEDIO |
| **3** | 351 | 12141903-003 | Nitrogeno liquido | Pureza mayor a 99,99%, impurezas: oxigeno no mas de 5 ppm, humedad de no mas de 3,5 ppm. Para tubos recargables propiedad del IICS. | TUBO | 315 | 44.983 | 14.169.645 | 42.500 | 38.940 | 55.000 | | **44.983** | PROMEDIO |
| **TOTAL GENERAL** | | | | | | | | **23.903.945** | | | | | | |

**ITEM 2, 3: LPN 2019 - ID Nº 363.113 - CONVOCANTE: IICS UNA. PROVEEDOR: INPAGAS S.R.L.**

**ITEM 2, 3: LCO 2019 - ID Nº 366.788 - CONVOCANTE: INC. PROVEEDOR: COMPAÑÍA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.**

C.P. **RODOLFO ROJAS**
Jefe del Dpto. Contrataciones IICS - UNA

**Contrato Nº** 021-2019

# CONTRATO

## LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2019

## "ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO"

## ID Nº 363.113

## EMPRESA: INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.

## SAN LORENZO - PARAGUAY

## 2019



PRAXAIR
Lic. Viviana Villasboa
*Apoderada*
Industria Paraguaya de Gases S.R.L.

Prof. Dr. Domingo Pastor [illegible]
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

**Contrato Nº** 021-2019

## Contratista: INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.

Entre el **INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD dependiente del RECTORADO de la UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, domiciliada sobre la calle Dr. Cecilio Báez c/ Dr. Gaspar Villamayor, en el Campus de la UNA, ciudad de San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Prof. Dr. DOMINGO PASTOR PIZURNO PENAYO**, con C.I. Nº 425.127, denominada en adelante la **CONTRATANTE** y por la otra, la firma **INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.**, con R.U.C Nº 80003631-0, domiciliada en la casa de la Ruta 2, Km. 19, de la ciudad de Capaitá, representada por la **Lic. VIVIANA MARÍA GRISELDA VILLASBOA BONZI,** con C.I. N° 1.372.123, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato para **ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO,** el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

**1. OBJETO.**

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación al PAC Nº **363.113**, "**ADQUISICIÓN DE REACTIVOS QUÍMICOS E INSUMOS DE LABORATORIO, CON EQUIPO EN COMODATO**", adjudicada por Resolución de la máxima Autoridad Nº 334/2019 de fecha 26 de junio de 2019 y que será provista por el CONTRATISTA, de acuerdo a los documentos del presente contrato.

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d) Los Datos cargados en el SICP;
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **363.113.**

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 01/2019**, convocada por la CONTRATANTE. La adjudicación fue realizada por Resolución Nº 334/2019 de fecha 26 de junio de 2019.



PRAXAIR
Lic. Viviana Villasboa
*Apoderada*
Industria Paraguaya de Gases S.R.L.

Prof. Dr. Domingo Pastor Pizurno
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

**Contrato Nº 021 - 2019**

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

| Ítem | Código Catalogo | Descripción del Bien | Especificación | Marca | Proc. | Unidad de Medida | Presentación | Cant. | Precio unitario (IVA incluido) | Precio Total (IVA incluido) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **REACTIVOS E INSUMOS PARA LOS DISTINTOS LABORATORIOS DEL IICS** | | | | | | | | | | |
| **142** | 121421 04-002 | Gas carbonico | Dióxido de carbono (gas) de grado industrial de al menos 99.5% de pureza, por kilo. Para balones recargables propiedad del IICS. | Inpagas | Paraguay | Kilos | Cilindro De Acero | 139 | 44.000 | 6.116.000 |
| **210** | 121419 03-003 | Nitrogeno liquido | Pureza mayor a 99,99%, impurezas: oxigeno no mas de 5 ppm, humedad de no mas de 3,5 ppm. Para tubos recargables propiedad del IICS. | Inpagas | Paraguay | Litro | Cilindro De Acero | 225 | 42.500 | 9.562.500 |
| **TOTAL GENERAL** | | | | | | | | | | **15.678.500.-** |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de **Guaraníes Quince millones seiscientos setenta y ocho mil quinientos,** IVA Incluido**.-**

El Proveedor se compromete a proveer los Bienes a la Contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

La Contratante se compromete a pagar al Proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

**6. VIGENCIA DEL CONTRATO.**
El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.**
Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, en la siguiente dirección; **Dr. Cecilio Báez c/Dr. Gaspar Villamayor, Campus de la UNA, San Lorenzo.**

**8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**
La administración del contrato estará a cargo de: LA DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA DEL IICS.

**9. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**
La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10 % del monto total del contrato.-

**10. MULTAS.**
Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato. Llegado al monto equivalente a la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la Contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley Nº 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que



PRAXAIR
Lic. Viviana Villasboa
*Apoderada*
Industria Paraguaya de Gases S.R.L.

Prof. Dr. Domingo Pastor Azurra
Director General
Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud
Universidad Nacional de Asunción

**Contrato Nº 021 - 2019**

correspondan.

La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas".

**11. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC).

**12. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS.**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los Contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

**13. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN**

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

**EN PRUEBA DE CONFORMIDAD Y CON EL COMPROMISO DE FIEL CUMPLIMIENTO, FIRMAN LAS PARTES EN 2 (DOS) EJEMPLARES DE UN MISMO TENOR Y UN MISMO EFECTO EN LA CIUDAD DE SAN LORENZO, A LOS..15... (.....QUINCE.....) DÍAS DEL MES DE.....JULIO..... DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE.**

**INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.**
Lic. **VIVIANA MARÍA GRISELDA VILLASBOA BONZI**
Representante Legal

PRAXAIR
Lic. Viviana Villasboa
*Apoderada*
Industria Paraguaya de Gases S.R.L.

**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA SALUD**
Prof. Dr. **DOMINGO PASTOR PIZURNO PENAYO**
Director General y Ordenador de Gastos

INC N°013/2019

**CONTRATO CELEBRADO ENTRE LA INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO Y LA FIRMA COMPAÑÍA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A., ADJUDICATARIA DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 99/2019 PARA LA "ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMIOCS PARA LAS FÁBRICAS DE VALLEMÍ Y VILLETA"-ID N° 366778.**

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 08 días del mes de NOVIEMBRE del año **2019**, entre la **INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO (INC)**, representada para este acto por el Presidente, **ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS**, con Cédula de Identidad N° 1.145.079, calidad que acredita con la exhibición del testimonio de Decreto del Poder Ejecutivo N° 2532 de fecha 18 de setiembre de 2019 , denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, **COMPAÑÍA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.**, con RUC N° 80040095-0, representada para este acto por **PEDRO ARÍSTIDES VILLALBA RAMÍREZ**, con Cédula de Identidad N° 638.639, en su calidad de Apoderado según Poder Especial otorgado por la firma comercial ante la escribana pública LILIANA B. CABALLERO ZARZA (Registro N° 921) en fecha 15/07/2009, denominado en adelante **EL PROVEEDOR**, denominadas en conjunto **LAS PARTES** e, individualmente, **PARTE**, acuerdan celebrar el presente contrato, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

ASESORIA DE PRESIDENCIA

**1. OBJETO**.

El presente contrato tiene por objeto establecer las condiciones y obligaciones que asumen LAS PARTES en relación a la adjudicación del llamado denominado " ADQUISICIÓN DE COMPUESTOS QUÍMICOS PARA LAS FÁBRICAS DE VALLEMÍ Y VILLETA ", aprobada por **Resolución PR N° 70/2019** de fecha 21 de octubre de 2019 de la Presidencia de la INC.----------

**2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

**a)** Contrato;
**b)** El Pliego de Bases y Condiciones y su Adenda N° 1 ;
**c)** Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales y Especiales del Contrato (CGC y CEC), publicadas en el Portal de Contrataciones Públicas;
**d)** Los Datos cargados en el SICP;
**e)** La Oferta de EL PROVEEDOR;
**f)** La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA CONTRATANTE y su respectiva notificación;
**g)** La Garantía de Fiel Cumplimiento del Contrato.

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.----------

**3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.**

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (**PAC**) con el Número de Identificador en el Portal de las Contrataciones Públicas **(ID) N° 366778** y de acuerdo a la siguiente Línea Presupuestaria:

| Año | FF | OF | Dpto. | TP | Prog. | SubProg. | OG | Monto G. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2.019 | 30 | 01 | 99 | 2 | 001 | 01 | 350 | 166.177.000 |
| 2.019 | 30 | 01 | 99 | 1 | 001 | 02 | 350 | 50.650.000 |
| **2.019** | | | | | | | **Total G.** | **216.827.000** |

COMPAÑIA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.
PEDRO VILLALBA RAMIREZ
GTE. DE ADM. Y FINANZAS

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

La presente contratación es en la modalidad PLURIANUAL de pagos, por lo tanto, la validez de la contratación para el próximo Ejercicio Fiscal queda sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente para el año 2020.----------

**4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 99/2019 para la "Adquisición de Compuestos Químicos para las fábricas de Vallemí y Villeta."-ID N° 366778, convocado por LA CONTRATANTE según Resolución PR N° 553/2019 que aprobó el pliego de bases y condiciones y autorizó el inicio del llamado. La adjudicación fue realizada según Resolución de la INC PR N° 70/2019.---------- ----------

**5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES.**

**5.1.** Para los fines de este Contrato, se conviene en establecer que es en la modalidad de **CONTRATO ABIERTO** y cuyo monto total asciende a un **máximo** de Guaraníes Cuatrocientos treinta y tres millones trescientos cuarenta y cinco mil **(G 433.345.000)** y **mínimo** de Guaraníes Doscientos dieciséis millones seiscientos setenta y dos mil quinientos **(G 216.672.500)**, IVA incluido, determinado en base a los precios unitarios que figuran en la Planilla de Oferta de EL PROVEEDOR y a la cantidad adjudicada por resolución de la presidencia de LA CONTRATANTE, conforme se detalla en el siguiente cuadro:

ASESORÍA DE PRESIDENCIA

| Ítem | Descripción del bien | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima | Precio Unitario | Monto Mínimo | Monto Máximo |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Para Fábrica Vallemí:** | | | | | | | | |
| 1 | Oxígeno Industrial-comburente. | CPO S.A. | Paraguay | Metro Cúbico | 1.500 | 3.000 | 38.940 | 58.410.000 | 116.820.000 |
| 2 | Acetileno disuelto industrial-inflamable. | Air Liquide | Paraguay | Kilogramo | 585 | 1.170 | 139.700 | 81.724.500 | 163.449.000 |
| 3 | Gas carbónico. | Air Liquide | Paraguay | Kilogramo | 60 | 120 | 23.100 | 1.386.000 | 2.772.000 |
| 4 | Gas freón R-22. | Duncan | China | Kilogramo | 115 | 230 | 110.000 | 12.650.000 | 25.300.000 |
| 5 | Nitrógeno. | CPO S.A. | Paraguay | Metro Cúbico | 50 | 100 | 38.940 | 1.947.000 | 3.894.000 |
| 6 | Gas freón R-134 A. | Iceloong | China | Kilogramo | 70 | 140 | 88.000 | 6.160.000 | 12.320.000 |
| | **Para Fábrica Villeta:** | | | | | | | | |
| 7 | Oxígeno Industrial-comburente. | CPO S.A. | Paraguay | Metro Cúbico | 500 | 1.000 | 38.940 | 19.470.000 | 38.940.000 |
| 8 | Acetileno disuelto industrial-inflamable. | Air Liquide | Paraguay | Kilogramo | 250 | 500 | 139.700 | 34.925.000 | 69.850.000 |
| | **TOTAL MÁXIMO G.** | | | | | | | **216.672.500** | **433.345.000** |

**5.2.** EL PROVEEDOR se compromete a proveer los bienes a LA CONTRATANTE y a subsanar los defectos de conformidad a las disposiciones del Contrato.

**5.3.** LA CONTRATANTE se compromete a pagar a EL PROVEEDOR como contrapartida de la provisión de los bienes y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).

**5.4.** **REAJUSTE DE PRECIOS:** El precio adjudicado está sujeto a reajuste de precios, siempre y cuando se cumplan las condiciones descritas más abajo y de acuerdo al siguiente procedimiento:

- Será aplicado si durante la ejecución y vigencia del contrato exista una variación sustancial de precios en la economía nacional y ésta se vea reflejada en el Índice de Precios de Consumo (IPC) publicado por el Banco Central del Paraguay, en un valor igual o mayor al quince por ciento (15%) sobre la inflación oficial esperada para el mismo periodo.
- El reajuste solo será aplicado a solicitud de EL PROVEEDOR, el cual deberá hacerlo por escrito a la Unidad Operativa de Contrataciones de la INC, y se dará curso si LA CONTRATANTE dispone de suficiente disponibilidad presupuestaria y considera que corresponde la solicitud que en su caso será aprobada por resolución de la Máxima Autoridad institucional y deberá formalizarse mediante una adenda al contrato principal.
- La solicitud debe realizarse indefectiblemente dentro del mes siguiente al cual se produjeron las variaciones, bajo pena de no poder solicitarlo posteriormente.
- El ajuste de precio será aplicado a aquella parte de los bienes pendientes de provisión, posterior al mes en que se produjo la variación y toda vez que no se halle en incumplimiento de la referente contratación.

COMPAÑIA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.
PEDRO VIELALBA RAMIREZ
GTE. DE ADM. Y FINANZAS

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

- No se reconocerán reajuste de precios si la provisión del bien de parte de EL PROVEEDOR se encuentra atrasada respecto al Plan de Entregas convenido o LA CONTRATANTE haya podido constatar fehacientemente que EL PROVEEDOR se encuentra en incumplimiento de las obligaciones patronales de seguridad social.

**FORMULA:** El reajuste de precios se realizará aplicando la siguiente fórmula:

$Pr = Po + Po.(\pi r - \pi e)$

**Donde:**
**Pr=** Precio Reajustado.
**Po=** Precio inicial o precio adjudicado.
**πr =** Índice de Precios de Consumo, correspondiente al mes de la entrega del bien.
**πr =** Índice de Precios de Consumo, correspondiente al mes de la apertura de ofertas.

ASESORIA DE PRESIDENCIA

**6. VIGENCIA DEL CONTRATO.**
El plazo de vigencia de este Contrato será de doce (12) meses a partir de la fecha de su firma.----------

**7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE LOS BIENES.**
Los bienes deben ser prestados conforme a las condiciones establecidas en las Especificaciones Técnicas y al Plan de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones, incluidas como Anexo I y II en el presente Contrato.-

**8. GARANTÍA DEL BIEN.**
EL PROVEEDOR garantiza el bien proveído en virtud del presente contrato y permanecerá vigente durante el periodo indicado en las CGC.

En caso de que LA CONTRATANTE detecte defectos en la provisión de dicho bien, le comunicará a EL PROVEEDOR, contando éste con el plazo máximo de diez (10) días corridos para reparar o reemplazar el bien incompleto o defectuoso. Dicho plazo no altera el plan de entrega establecido en el Anexo II del Contrato.----------

**9. FORMA Y CONDICIONES DE PAGO.**
**9.1. Moneda y Plazo:** el pago se hará en guaraníes y por transferencia bancaria, dentro de los sesenta (60) días corridos de la presentación de la solicitud de pago.
**9.2. Forma de Presentación:** la solicitud de pago será presentada por EL PROVEEDOR en la Mesa de Entrada de la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC), Sede Central, sito en la calle Teniente Alcorta esquina avenida Fernando de la Mora, de Asunción, conforme a las documentaciones comprendidas en el Anexo I de la Resolución PR N° 525/2019 de Reglamento de Trámites Administrativos (RTA) de la INC, cuya copia se hace entrega a EL PROVEEDOR para su conocimiento.
**9.3. Interés Moratorio:** En caso de mora de los pagos previstos en la CEC 15.6 por parte de LA CONTRATANTE, la tasa de interés que se aplicará es del cero coma cero dieciséis por ciento **(0,016 %)** por cada día de atraso hasta que haya efectuado el pago completo de la factura en mora. La mora será computada a partir del día siguiente del vencimiento del pago.
**9.4. Anticipo:** No se otorgara anticipo financiero.----------

**10. FORMULARIOS FIP Y FIS.**
**10.1.** EL PROVEEDOR deberá proporcionar los datos de identificación de las personas físicas por medio de las cuales propone cumplir con las obligaciones del Contrato, consignándolo en el Formulario de Identificación del Personal (FIP) así como en el Formulario de Informe de Servicios Personales (FIS). Tanto el FIP como el FIS deberán ser completados a través del módulo dispuesto para el efecto en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, administrado por la DNCP, dentro de los treinta (30) días posteriores a la obtención del Código de Contratación, y con anterioridad al primer pago que vaya a percibir en el marco del presente Contrato.
**10.2.** LA CONTRATANTE solamente realizará el pago a EL PROVEEDOR si éste último se encuentra al día en el cumplimiento de sus obligaciones para con el Instituto de Previsión Social (IPS).

COMPAÑIA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.
PEDRO VILLALBA RAMIREZ
GTE. DE ADM. Y FINANZAS

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

**10.3. Disposiciones a tener en cuenta:**

**a.** Cuando ocurra un cambio en la nómina del personal, EL PROVEEDOR está obligado a actualizar el FIP;

**b.** Como requerimiento para efectuar los pagos a EL PROVEEDOR, LA CONTRATANTE, a través del procedimiento establecido para el efecto por la entidad previsional, verificará que EL PROVEEDOR se encuentre al día en el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS;

**c.** LA CONTRATANTE podrá realizar las diligencias que considere necesarias para verificar que la totalidad de las personas que prestan servicios personales en relación de dependencia para EL PROVEEDOR se encuentren debidamente individualizadas en los listados recibidos;

**d.** EL PROVEEDOR permitirá y facilitará los controles de cumplimiento de sus obligaciones de aporte obrero patronal, tanto los que fueran realizados LA CONTRATANTE como los realizados por funcionarios del Instituto de Previsión Social, así como por los funcionarios de la DNCP. La negativa expresa o tácita se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable EL PROVEEDOR; y

**e.** En cualquier caso en el que se detectare que EL PROVEEDOR no se encontraran al día con el cumplimiento de sus obligaciones para con el IPS, será emplazados por LA CONTRATANTE para que en diez (10) días hábiles cumplan con sus obligaciones pendientes con la previsional. En caso de que no lo hiciera, se considerará incumplimiento del Contrato por causa imputable a EL PROVEEDOR.----------

ASESORIA DE PRESIDENCIA

**11. CONTRIBUCIÓN SOBRE EL CONTRATO.**

LA CONTRATANTE retendrá el equivalente al cero coma cuatro por ciento (0,4%) del importe de cada factura, deducidos los impuestos correspondientes, que presente a cobro EL PROVEEDOR, con motivo de la ejecución del presente Contrato, a fin de que estos montos sean destinados a la implementación, operación, desarrollo, mantenimiento y actualización del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), de conformidad con las previsiones establecidas en los reglamentos pertinentes.

Los montos que sean retenidos por LA CONTRATANTE en el concepto señalado en el párrafo anterior, serán depositados en la cuenta habilitada a tal efecto a nombre de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), dentro del plazo de tres (3) días hábiles, de efectuada la retención, de conformidad con lo establecido en la Ley N° 1535/99 "De Administración Financiera del Estado".----------

**12. IMPUESTOS.**

EL PROVEEDOR será responsable del pago de todos los impuestos y otros tributos o gravámenes, en caso que lo hubiere.----------

**13. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.**

La Garantía para el fiel cumplimiento del Contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales (CGC y CEC), la cual se presentará a más tardar dentro de los **diez (10) días** calendarios siguientes a la firma del Contrato respectivo. La Garantía debe ser equivalente al diez por ciento (10 %) del monto total del Contrato y la validez deberá ser extendida por treinta (30) días posterior a la vigencia del Contrato.

La liberación de la Garantía tendrá lugar una vez emitida el acta de recepción final del suministro a entera satisfacción de LA CONTRATANTE. Con dicha certificación el Departamento Administración de Contratos y Garantías procederá a la entrega de la póliza correspondiente, en la Administración Central de la INC, a los treinta (30) días posterior a la recepción final de los bienes contratado.----------

**14. MULTAS.**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato, establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones. Si EL PROVEEDOR no diere cumplimiento a la entrega de los bienes contratados, en tiempo y forma, será pasible de una multa equivalente al cero coma cinco por ciento **(0,5%)** por cada día de atraso.

Cuando el valor de las multas supera el monto de la Garantía de Cumplimiento del Contrato, LA CONTRATANTE podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59° *inc. c)* de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario podrá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan. La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato serán comunicada a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP) a los fines previstos en el artículo 72° de la misma disposición legal.--------

COMPAÑIA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.
PEDRO VILLALBA RAMIREZ
GTE. DE ADM. Y FINANZAS

ERNESTO BENÍTEZ
Presidente
Industria Nacional del Cemento

**15. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.**

La administración del contrato estará a cargo del: **Departamento Administración de Contratos y Garantías** de la Unidad Operativa de Contrataciones-**UOC**.----------

**16. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO.**

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Generales del Contrato (CGC) y Condiciones Especiales del Contrato (CEC).----------

**17. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS. JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA.**

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del Contrato se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las CGC y CEC. En caso de producirse controversias derivadas de la interpretación y/o ejecución de este Contrato, las partes se someten improrrogablemente a los Juzgados y Tribunales de la Circunscripción de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay.----------

ASESORIA DE PRESIDENCIA

**18. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN**.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.----------

**19. LEY DEL CONTRATO**.

Las leyes que rigen al Contrato constituyen las vigentes en el Derecho Positivo Paraguayo, por lo que EL PROVEEDOR está obligado a cumplir con todas las normas y reglamentaciones vigentes de la Ley N° 2051/03, aplicables a ésta contratación.----------

**20. FACULTAD DE LA CONTRATANTE**.

El no ejercicio por parte de LA CONTRATANTE de cualquier facultad o derecho previstos en este Contrato o en la Ley, no constituirá pérdida de los mismos permaneciendo inalterables y válidas todas sus cláusulas y condiciones.----------

**21. COMUNICACIÓN ENTRE LAS PARTES**.

Todas las comunicaciones relacionadas con la ejecución del presente Contrato, intercambiadas entre LA CONTRATANTE y EL PROVEEDOR deberán hacerse por escrito y entregadas en el domicilio legalmente constituido en este Contrato.----------

**22. DOMICILIO**.

Para todos los efectos judiciales y extrajudiciales derivados del presente contrato, LA CONTRATANTE (INC) fija su domicilio en su Sede Central ubicada en las calles **Teniente Alcorta esquina avenida Fernando de la Mora, de Asunción**, y EL PROVEEDOR fija su domicilio en la **Ruta 12, Km 9, de la ciudad de Villa Hayes** ambos en la República del Paraguay.----------

**EN TESTIMONIO** de conformidad se suscriben dos (2) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha mencionados al inicio del presente contrato.----------

COMPAÑIA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.
PEDRO VILLALBA RAMIREZ
GTE. DE ADM. Y FINANZAS

**PEDRO ARISTIDES VILLALBA RAMÍREZ**
**COMPAÑÍA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.**
**EL PROVEEDOR**

I. N. C.
PRESIDENCIA

**ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS**
**INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO**
**LA CONTRATANTE**

## ANEXO I - CONTRATO INC N° 013 /2019

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Ítem | Descripción del bien | Unidad de Medida | Cantidad Mínima | Cantidad Máxima |
|---|---|---|---|---|
| | **Para Fábrica Vallemí:** | | | |
| 1 | Oxígeno Industrial-comburente. | M3 | 1.500 | 3.000 |
| 2 | Acetileno disuelto industrial-inflamable. | Kg. | 585 | 1.170 |
| 3 | Gas carbónico. | Kg. | 60 | 120 |
| 4 | Gas freón R-22. | Kg. | 115 | 230 |
| 5 | Nitrógeno. | M3 | 50 | 100 |
| 6 | Gas freón R-134 A. | Kg. | 70 | 140 |
| | **Para Fábrica Villeta:** | | | |
| 7 | Oxígeno Industrial-comburente. | M3 | 500 | 1.000 |
| 8 | Acetileno disuelto industrial-inflamable. | Kg. | 250 | 500 |

ASESORIA DE PRESIDENCIA

COMPAÑIA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.
PEDRO VILLALBA RAMIREZ
GTE. DE ADM. Y FINANZAS

**PEDRO ARISTIDES VILLALBA RAMÍREZ**
**COMPAÑÍA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.**
**EL PROVEEDOR**

I. N. C.
PRESIDENCIA

**ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS**
**INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO**
**LA CONTRATANTE**

## ANEXO II - CONTRATO INC N° 013 /2019

### PLAN DE ENTREGA DE LOS BIENES

De acuerdo a las necesidades de la INC y la naturaleza de los bienes se establece el siguiente cronograma de entregas:

| Ítem | Descripción | Lugar de Entrega | Fecha final de entrega |
|---|---|---|---|
| | **Para Fábrica Vallemí:** | | |
| 1 | Oxígeno Industrial-comburente. | En el Depósito de Suministro de Administración Central, Avda. Fndo. De la Mora y Tte. Alcorta, de lunes a viernes de 07:00 hs. a 14:00 hs. | Dentro de las 24 (veinticuatro) horas posteriores a la recepción de la nota de Pedido. |
| 2 | Acetileno disuelto industrial-inflamable. | | |
| 3 | Gas carbónico. | | |
| 4 | Gas freón R-22. | | |
| 5 | Nitrógeno. | | |
| 6 | Gas freón R-134 A. | | |
| | **Para Fábrica Villeta:** | | |
| 7 | Oxígeno Industrial-comburente. | En el Depósito de Bienes del CIP. Villeta, de lunes a viernes de 07:00 hs. a 14:00 hs, | Dentro de las 48 (cuarenta y ocho) horas posteriores a la recepción de la nota de Pedido. |
| 8 | Acetileno disuelto industrial-inflamable. | | |

ASESORÍA DE PRESIDENCIA

COMPAÑIA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.
PEDRO VILLALBA RAMIREZ
GTE. DE ADM. Y FINANZAS

**PEDRO ARISTIDES VILLALBA RAMÍREZ**
**COMPAÑÍA PARAGUAYA DE OXIGENO S.A.**
**EL PROVEEDOR**

I. N. C.
PRESIDENCIA

**ERNESTO JULIÁN BENÍTEZ PETTERS**
**INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO**
**LA CONTRATANTE**

https://www.facebook.com/marketlandpy/photos/a.313404119003177/1091256904551224/

**Marketland Online Paraguay**
20 de enero de 2020 ·

¿Sabés qué es el hielo seco?
Es un producto con un gel que se congela y tiene la misma funcionalidad del hielo de agua, es más eficiente ya que se mantiene congelado por más tiempo y no se generan derrames al derretirse. Es re-utilizable y mantiene los alimentos fríos.🍎
¡Ideales para los días de mucho calor!🌞
Medida: 18 cm x 4.3 cm x 17,2 cm.

HIELO SECO RUBBERMAID | Gs. 65.000.
PROMOCIÓN: 2 X 95.000.

Hacemos envíos a todo el país🇵🇾 Delivery sin costo dentro de Asunción.
Pedidos al 📲0981900559 📲0982900756 **Ver menos**

Making our world more productive

SGS SGS SGS Inpagas S.R.L.

## Ref. 01: Presupuesto Accesorio

**Solicitado por** Bioq. Fatima Cardozo
**Empresa:** IICS
**Fecha** 2 de diciembre de 2020
**Cotizado por:** Alberto Cabral

### A continuación presentamos la cotización solicitada

| Item | Producto | Precio/Unit | Unidad de Medida | Cantidad | subtotal |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Nitrogeno liquido | 55.000 | litros | 75 | Gs 4.125.000 |
| 2 | Hielo seco | 32.000 | kilo | 50 | Gs 1.600.000 |
| | **Total** | | | | **Gs 5.725.000** |

** Todos los precios incluyen el IVA.*

**Forma de Pago:** CONTADO

**Validez:** DIEZ (10) días a partir del 2 de diceimbre de 2020

**Plazo de Entrega** 48 hora a la confirmacion

**Condiciones de Facturación: Solicitamos que por el monto presupuestado se haga por Contratacion Directa o compra al contado**

**OBSERVACION: El hielo seco debera ser retirado de la Planta de Capiata y se tendra que hacer el pedido con 24 horas de anticipacion**

**Para INPAGAS-LINDE es un placer contar con clientes importantes como usted y por ello buscamos la óptima calidad en nuestros productos y servicios.**

**Quedamos atentos a sus comentarios y reiteramos una vez más nuestro compromiso de ser sus mejores aliados.**

**Saludos cordiales**

*Alberto Cabral*
**Gerente de Negocio**
**Tel: 0981-116067**

*A ser completado por el cliente.*

**Presupuesto aprobado**

**SI** **NO**

Firma del solicitante:
Aclaracion:
Sello
Fecha:

Making our world more productive

Inpagas S.R.L. Liquid Carbonic del Paraguay S.A.

## Ref.:Gas Carbonico

**Empresa:** INST.DE INVESTIG. EN CIENCIA DE LA SALUD
**Solicitado por** Magaly Martinez
**Fecha** 15 de junio de 2020
**Cotizado por:** Dora Zarate

### A continuación presentamos la cotización

| Item | Producto | Precio/Unit | Unidad de Medida | Cantidad | subtotal |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Gas Carbonico Industrial (por kg) | 44.000 | Kg | 20 | 880.000 |
| Total | | | | | 880.000 |

**CONDICIONES GENERALES**

**Forma de Pago:** Crédito

**Validez:** DIEZ (10) días a partir del 15 de junio de 2020

**Plazo de Entrega** 72 Hs una vez confirmada la compra

**OBSERVACION:**

**Para LINDE es un placer contar con clientes importantes como usted y por ello buscamos la óptima calidad en nuestros productos y servicios.**

**Quedamos atentos a sus comentarios y reiteramos una vez más nuestro compromiso de ser sus mejores proveedores**

**Saludos cordiales**


***Dora Zárate***
**Analista De Venta**
**Tel: 0981.116.063**


*A ser completado por el cliente.*

**Presupuesto aprobado**

**SI** **NO**

Firma del solicitante:
Aclaracion:
Sello
Fecha: