DICTAMEN N° 083/2021
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES

San Lorenzo, 24 de agosto de 2021

Elaboración de Precios Referenciales correspondiente a la Contratación Directa N° 27/2021 – "ADQUISICIÓN DE GASES - INSTITUCIONAL" con ID 401.369

1-ANTECEDENTES

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, en cumplimiento a los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, expide el presente Dictamen avalando el procedimiento para la Obtención de los Precios de Referencia de los ítems a licitar en el llamado para la Adquisición de Gases.

Conforme a lo establecido en el Anexo de la Resolución 1890/2020 de fecha 07 de mayo del corriente, ésta UOC ha obtenido los precios referenciales solicitando cotizaciones a potenciales oferentes vía correo electrónico.

El Articulo 15 de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas", que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la estimación del costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la estimación del costo de cada operación, las Convocantes deberán considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, son los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante.

Conforme a lo actuado, y cumpliendo los Art. 4° y 15° de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas" y al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, esta Convocante establece los precios de referencia de los ítems a licitar en el llamado para la ADQUISICIÓN DE GASES – INSTITUCIONAL adjunto y al procedimiento aquí detallado.

Es mi dictamen.

Lic. Fátima Belén Cabañas
Jefa del Dpto. de Contrataciones

Nº	Código de Catálogo	Descripción	EE.TT	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida								
							Industria Paraguaya de Gases S.R.L.		Industria Paraguaya de Gases S.R.L.		ID. 389.913		Promedio Unitario	Promedio Total
							Precio	Total	Precio	Total	Precio	Total		
1	15111506-001	Gas Acetileno	Gas Acetileno 2,8 Absorcion Atomica. Con certificado de control de calidad de origen, en balones con valvulas de seguridad en perfectas condiciones, pureza 99,99%.	1	Cilindro	Kilogramo	585.000	585.000	644.000	644.000	525.564	525.564	584.855	584.855
							Industria Paraguaya de Gases S.R.L.		ID. 390.180		ID. 387.795		Promedio Unitario	Promedio Total
							Precio	Total	Precio	Total	Precio	Total		
2	12142004-003	Gas Nitrógeno	Gas nitrogeno industrial, con certificadode control de calidad de origen, en balones con valvulas de seguridad en perfectas condiciones . Pureza 99,9%.	1	Cilindro	Metro cubico	58.153	58.153	428.659	428.659	378.000	378.000	432.406	432.406
							Industria Paraguaya de Gases S.R.L.		ID. 389.913		ID. 395.357		Promedio Unitario	Promedio Total
							Precio	Total	Precio	Total	Precio	Total		
3	12142004-9997	Gas Dioxido de Carbono	Gas de dioxido de carbono grado industrial, con cilindro para CO, con valvula y tulipa incluida, con 99,5%	1	Cilindro	Kilogramo	57.400	57.400	25.918	25.918	24.200	24.200	35.839	35.839
							Industria Paraguaya de Gases S.R.L.		Industria Paraguaya de Gases S.R.L.		ID. 389.913		Promedio Unitario	Promedio Total
							Precio	Total	Precio	Total	Precio	Total		
4	12142004-9999	Gas Argon Analitico	Gas argon 5.0 analitico	1	Cilindro	Metro cubico	630.000	630.000	736.850	736.850	525.564	525.564	630.805	630.805

TOTAL	1.683.905

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS
AD INFINITUM PER ELEMENTA
1938
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

Lic. Fátima B. Cabañas Piñanez
Jefa Dpto. de Contrataciones
FCQ - UNA

Making our world more productive

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

Ref: GE

Solicitado por	Maria Concepcion Paiva
Empresa:	FCQ
Fecha	18 de agosto de 2021
Cotizado por:	Rodrigo Galeano

A continuación presentamos la cotización

Item	Producto	Precio/Unit	Unidad de Medida	Cantidad	subtotal
1	Gas Acetileno	Item 1 ₲ 585.000	KG	6	₲ 3.510.000
2	Nitrogeno Industrial	Item 2 ₲ 58.153	m3	7	₲ 407.071
3	Gas Dioxido de Carbono	Item 3 ₲ 57.400	KG	25	₲ 1.435.000
4	Gas Argon Analitico	Item4 ₲ 630.000	m3	10	₲ 6.300.000
		Total			₲ 11.652.071

* Todos los precios incluyen el IVA.

CONDICIONES GENERALES

Forma de Pago:	Credito	
Validez:	30 dias a partir del	18 de agosto de 2021
Plazo de Entrega	120 dias habiles	

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

Rodrigo Galeano
Asesor De Ventas
Tel: 0984-220-229

A ser completado por el cliente.

Presupuesto aprobado

SI NO

Firma del solicitante:
Aclaracion:
Sello
Fecha:

Contrato de la Licitación 395357 - Recarga de Compuestos Químicos para Vallemí y Villeta

Adjudicación

Datos del Contrato | **Ítems Adjudicados** | Documentos | Garantias | Detalle Pagos Realizados

Revise las especificaciones técnicas o servicios conexos de cada ítem solicitado en el pliego de bases y condiciones o carta de invitación disponible en la pestaña "Documentos" de la convocatoria de esta licitación.

Lotes

1 LOTE Nº 1 - FABRICA VALLEMI

2 LOTE Nº 2 - FABRICA DE VILLETA

Nombre del lote: 1 LOTE Nº 1 - FABRICA VALLEMI

Contrato Abierto: Por Monto

Abastecimiento Simultáneo: NO

Monto Mínimo: ₲ 268.914.500

Monto Máximo: ₲ 537.829.000

Ítems Adjudicados

Nro. de Ítem	Código de Catálogo	Nombre	Atributos	Precio Unitario	Acciones
1	12142004-9997	DIOXIDO DE CARBONO CO2 -CAPACIDAD CILINDRO: 45,4 KG. -ALTURA : 1590 MM. -ANCHO : 264 MM. -PESO VACIO : 95,3 KG. -PESO TOTAL : 140,5 KG. **En catálogo:** Gas Dioxido de Carbono	• **Unidad de Medida:** Kilogramos • **Presentación:** CILINDRO DE ACERO • **Relación de Medida:** kg • **Marca:** air liquide • **Procedencia:**	Item 3 ₲ 24.200	Ver Catalogo

CONTRATO N° 42/2020

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 23/2020

CONTRATO CERRADO PARA LA ADJUDICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN DIRECTA N° 23/2020 – "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS, REACTIVOS E INSUMOS - PROYECTO CONACYT POSG 17-105 / PINV 18-478 / PINV 18-671", PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS – ID N° 387.795, ENTRE LA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN Y LA FIRMA INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L. ——————————————

En la Ciudad de San Lorenzo, a los 17 días del mes de diciembre de 2020, la **FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN**, con domicilio en el Campus Universitario de la UNA, Ruta Mariscal Estigarribia Km. 11 de la Ciudad de San Lorenzo, representada en este acto por la Señora Decana **Prof. Lic. Cynthia Saucedo de Schupmann,** nombrada por Resolución del Rectorado de la Universidad Nacional de Asunción N° 003/2019, de fecha 02 de mayo de 2019, con Cédula de Identidad N° 984.544, en adelante denominada LA FACULTAD y la Señora Lic. **VIVIANA VILLASBOA BONZI**, con Cédula de Identidad N° 1.372.123, en calidad de Apoderada de la firma **INDUSTRIA PARAGUAYA DE GASES S.R.L.**, con RUC N° 80038118-1 y domicilio legal en la Ruta Mcal. Estigarribia Km 19, de la ciudad de Capiatá, y teléfono (0228) 631570, quien en adelante se denominará EL PROVEEDOR, de común acuerdo convienen en celebrar el presente contrato para la **"Adquisición de Equipos, Reactivos e Insumos - Proyecto CONACYT POSG 17-105 / PINV 18-478 / PINV 18-671"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ——————————————

CLÁUSULA PRIMERA
OBJETO

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen LA FACULTAD y EL PROVEEDOR, las partes entre sí, con relación a la Adquisición de Equipos, Reactivos e Insumos - Proyecto CONACYT POSG 17-105 / PINV 18-478 / PINV 18-671, para la Facultad de Ciencias Químicas, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ——

CLÁUSULA SEGUNDA
DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

Los documentos del contrato són los siguientes:

a) El presente Contrato;
b) La Carta de Invitación Estándar y sus Adendas o Modificaciones;
c) Los Aspectos Generales del Contrato;
d) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del Proveedor;
f) La Resolución de Adjudicación del Contrato emitida por LA FACULTAD, y su respectiva notificación.
g) Declaración Jurada de Fiel cumplimiento de contrato.
h) Demás documentos entregados por el Oferente y no rechazados por LA FACULTAD.

Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11
Email: info@qui.una.py

Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py

Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055

Prof. Lic. CYNTHIA SAUCEDO DE SCHUPMANN
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

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

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

CLÁUSULA TERCERA
IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO

Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones, Rubro 350, Productos e Instrumentos Químicos y Medicinales y Rubro 530, Adquisiciones de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General - Fuente de Financiamiento 30 - OF 63 Recursos CONACYT, para el Ejercicio Fiscal 2020, conforme al Programa Anual de Contrataciones (PAC) vinculado al ID 387.795. ----------

CLÁUSULA CUARTA
PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente contrato es el resultado del procedimiento de la Contratación Directa N° 23/2020 **"Adquisición de Equipos, Reactivos e Insumos - Proyecto CONACYT POSG 17-105 / PINV 18-478 / PINV 18-671"**, convocado por la Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción. La adjudicación se realizó en base a la Resolución N° 1056/2020, de fecha 04 de diciembre de 2020. ----------

CLÁUSULA QUINTA
PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS, CONFORME AL SIGUIENTE DETALLE:

Item N°	Código de Catalogo	Descripción	E. Técnica	Cantidad	Presentación	Unidad de Medida	Marca	Procedencia	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total
PROYECTO POSG 17-105										
EQUIPOS										
24	42271701-001	Regulador de Presion para cilindro	Regulador de Puesto para Argon: cuerpo cromado y diafragma de acero inoxidable. El Regulador debe ser de máxima presión de salida: 4 bar (0,4 MPa) Escala del manómetro de salida: 0-8 bar (0,8 MPa). Incluye mano de obra por instalación y verificación de estanqueidad por el proveedor in situ.	1	Unidad	Unidad	LINDE	EE.UU	5.220.000	5.220.000
GASES										
25	12142004-003	GAS NITROGENO INDUSTRIAL	Gas Nitrogeno Industrial: con certificado de control de calidad de origen, en balones con valvulas de seguridad en perfectas condiciones. pureza 99,9% . Volumen: 6 m3	1	Cilindro	Unidad	INPAGAS	NACIONAL	378.000	378.000

Prof. Lic. CINTHIA SOFIA AUCIELLO DE SCHUPMANN
Decana
Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Item 2

CS/mf

Ruta Mcal. Estigarribia Km. 11
Email: info@qui.una.py
Campus de la UNA San Lorenzo
www.qui.una.py
Teléfono: (021) 7290030
Casilla de Correo 1.055

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

Making our world more productive

Inpagas S.R.L.

Ref.: Gases Especiales

Solicitado por	Prof. Diana Diez Perez
Empresa:	Facultad de Ciencias Quimicas
Fecha	1 de julio de 2021
Cotizado por:	Sara Legal

A continuación presentamos la cotización solicitada:

Item	Producto	Precio/Unit	Unidad de Medida	Cantidad	subtotal
1	Argon 5.0 Analitico Item 4	Gs 736.850	Metro cubico	10	Gs 7.368.500
2	Acetileno 2.8 Analitico Item 1	Gs 644.000	Kilogramo	9	Gs 5.796.000
	Total				Gs 13.164.500

*** Todos los precios incluyen el IVA.**

CONDICIONES GENERALES

Forma de Pago: Contado

Validez: DIEZ (10) días a partir del 1 de julio de 2021

Plazo de Entrega

Condiciones de Facturación:

OBSERVACION:

Para PRAXAIR 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 comerciales.

Saludos cordiales

Sara Legal

Tel: 0981-220.026

A ser completado por el cliente.

Presupuesto aprobado

SI

Firma del solicitante:

Aclaracion:

Sello

Fecha:

CONTRATO
CONTRATACIÓN DIRECTA N° 03/2021
"ADQUISICIÓN DE GASES Y NITRÓGENOS – CONTRATO ABIERTO"

Entre el Servicio Nacional de Calidad y Salud Animal (SENACSA), domiciliada en la calle Ciencias Veterinarias N° 265 c/ Ruta Mcal. Estigarribia Km 10 ½ San Lorenzo, República del Paraguay, representada para este acto por el **Dr. José Carlos Martin Camperchioli**, nombrado por el Decreto N° 155 del 30-VIII-2018 en su carácter de Señor Presidente y Jefe Administrativo del mismo, con Cédula de Identidad N° 2.903.035, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma **"LA OXIGENA PARAGUAYA S. A."**, con **RUC N° 80002019-7**, domiciliada en la Avda. Eusebio Ayala N° 3.650 c/ Cedro de la ciudad de Asunción, República del Paraguay; representado para este acto por el **Sr. Kebler Marcondes de Mello**, con Pasaporte N° FP361781, en carácter de Gerente General, denominada en adelante PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de **"ADQUISICIÓN DE GASES Y NITRÓGENOS – CONTRATO ABIERTO"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones: ----------

1. OBJETO.

"ADQUISICIÓN DE GASES Y NITRÓGENOS - CONTRATO ABIERTO". ----------

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) La Carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
e) La oferta del Proveedor;
f) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la Convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente. ----------

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° 389.913.** ----------

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N° 03/2021 "ADQUISICIÓN DE GASES Y NITRÓGENOS - CONTRATO ABIERTO", convocado por la Dirección Operativa de Contrataciones del SENACSA. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 396/2021. ----------

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 578435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

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

								LA OXIGENA PARAGUAYA S.A.				
Ítem	Código Catalogo	Descripción del Bien	Marca	Procedencia	Unidad de Medida	Presentación	Relación de medida	Cantidad MINIMA	Cantidad MÁXIMA	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)	
1	12142004-9997	Gas Dióxido de Carbono	AIRLIQUIDE	BRASIL	Kilogramos	UNIDAD	1	250	500	25.918	12.959.000	Item 3
2	12142004-001	Gas acétileno	AIRLIQUIDE	BRASIL	Kilogramos	UNIDAD	1	12	24	525.564	12.613.536	Item 1
3	12142005-002	Gas helio	AIRLIQUIDE	BRASIL	Metros cúbicos	UNIDAD	1	12	24	467.968	11.231.232	
4	12142101-001	Gas hidrogeno U grado analítico p/GC	AIRLIQUIDE	BRASIL	Metros cúbicos	UNIDAD	1	12	24	525.564	12.613.536	
5	12141903-003	Nitrógeno liquido	AIRLIQUIDE	BRASIL	Litros	UNIDAD	1	518	903	22.319	20.154.057	
6	12141903-9999	Nitrógeno Analítico	AIRLIQUIDE	BRASIL	Metros cúbicos	UNIDAD	1	8	16	496.766	7.948.256	
7	12141903-005	Nitrógeno gaseoso	AIRLIQUIDE	BRASIL	Metros cúbicos	UNIDAD	1	110	220	39.598	8.711.560	
8	12142004-9999	Argón Grado Analítico	AIRLIQUIDE	BRASIL	Metros cúbicos	UNIDAD	1	8	16	525.564	8.409.024	Item 4
										TOTAL	94.640.201	

Monto mínimo	48.804.314 Gs.
Monto máximo	94.640.201 Gs.

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 48.804.314 (cuarenta y ocho millones ochocientos cuatro mil trescientos catorce guaraníes) y el monto máximo es de Gs. 94.640.201 (noventa y cuatro millones seiscientos cuarenta mil doscientos un guaraníes). ----------
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 la Carta de Invitación. ----------

6. VIGENCIA DEL CONTRATO.

El plazo de vigencia de este Contrato es hasta el 31 de diciembre de 2021. ----------

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES.

Los servicios deben ser realizados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas de Servicios de la Carta de Invitación. ----------

Plan de Entrega (Bienes):

Dr. José Carlos Martin C.
Presidente del SENACSA

SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL
CIENCIAS VETERINARIAS N° 265 CASI RUTA MCAL. ESTIGARRIBIA KM 10,5
Casilla de Correo: CAPY – 1101 – 1110 CAMPUS UNA - 2169
SAN LORENZO – PARAGUAY
Teléfonos: + 595 21 574501 / +595 21 501374 / +595 21 505727 / +595 21 576435 / +595 21 507862
Fax: +595 21 574501 / +595 21 507863

CONTRATO ABIERTO N° 03/2021
"ADQUISICION DE GASES ESPECIALES - PLURIANUAL" ID N° 390.180

Entre el INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA NORMALIZACIÓN Y METROLOGÍA (INTN) con RUC Nº 80000638-0 domiciliada en Avda. Gral. José Gervasio Artigas N° 3973, Casi Gral. Roa del Barrio Santísima Trinidad, de la Ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por su DIRECTOR GENERAL PROF. **ING. LIRA GIMENEZ GIMENEZ con Cédula de Identidad N° 915.693** nombrado en el cargo por Decreto del Poder Ejecutivo N° 3856/2020, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la empresa **LA OXIGENA PARAGUAYA S.A., con RUC Nº 80002019-7,** domiciliada en la Avda. Eusebio Ayala N° 3650 de la ciudad de Asunción, representada para este acto por su **REPRESENTANTE LEGAL el SR. DAVID LEONARDO VILLALBA GIMENEZ** con **Cédula de Identidad Nº 817.465,** denominada en adelante PROVEEDOR denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente Contrato para la **"ADQUISICION DE GASES ESPECIALES - PLURIANUAL"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones.

1. OBJETO.
El presente documento tiene como objetivo, la provisión de **GASES ESPECIALES** en el marco del llamado de Licitación por Concurso de Ofertas Nº 02/2021 con ID Nº 390.180, que serán suministrados por el Proveedor, conforme a los derechos y obligaciones que asumen las partes a través de las cláusulas y los documentos que forman parte del presente contrato.-

2. LOS DOCUMENTOS CONTRACTUALES FIRMADOS POR LAS PARTES Y QUE FORMAN PARTE INTEGRAL DEL CONTRATO SON LOS SIGUIENTES:

a) Contrato;
b) La Carta Invitación 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 (reporte);
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 de la Carta de Invitación, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

Ing. Lira Gimenez
Director General del INTN

David Villalba
Gerente Comercial
Oxigeno Paraguaya

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° 390.180.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2021, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones del INTN, según Resolución N°013/2021. La adjudicación fue realizada según acto administrativo Resolución del INTN N° 180/2021.

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

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	15111506-001	Gas acetileno	Unidad	Cilindro de acero	1	Air Liquide	Brasil	567.443	567.443
2	12142004-006	Óxido nitroso	Unidad	Cilindro de acero	1	Air Liquide	Brasil	449.072	449.072
3	12142004-010	Gas argón "U"	Unidad	Cilindro de acero	1	Air Liquide	Brasil	429.833	429.833
4	12142101-001	Gas hidrogeno U grado analítico p/GC	Unidad	Cilindro de acero	1	Air Liquide	Brasil	449.478	449.478
5	12142004-003	Gas nitrógeno	Unidad	Cilindro de acero	1	Air Liquide	Brasil	428.659	428.659
6	12142004-9998	Gas Aire sintético	Unidad	Cilindro de acero	1	Air Liquide	Brasil	428.659	428.659
7	12142005-004	Helio gaseoso	Unidad	Cilindro de acero	1	Air Liquide	Brasil	503.150	503.150
8	12141904-003	Oxigeno gaseoso	Unidad	Cilindro de acero	1	Air Liquide	Brasil	555.000	555.000
Precio Total									3.811.294

Item 2

Son guaraníes: Tres millones ochocientos once mil doscientos noventa y cuatro.-
Monto mínimo del Contrato: Gs. 150.000.000 (Guaraníes ciento cincuenta millones).
Monto máximo del Contrato: Gs. 300.000.000 (Guaraníes trescientos millones).

El Proveedor se compromete a proveer los Servicios 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 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).

Angel Ortiz Jiménez
Gerente General del INTN

David Villalba
Gerente Comercial