Av. Fernando de la Mora esq. Tte. Alcorta Asunción

Teléfono: 021 569 2283

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 82/2019

"ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIOS DE VALLEMI Y VILLETA"

ID N° 366.309

INFORME DEL COMITÉ DE EVALUACION N° 126 /2019

A	:	**UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓNES**
DE	:	**COMITÉ DE EVALUACIÓN**
FECHA	:	29 **DE NOVIEMBRE DE 2019**

En el marco de la Resolución PR N° 25/19 por la cual se dispone la conformación del Comité de Evaluación de la Industria Nacional del Cemento (I.N.C.) y del proceso **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 82/2019 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIO DE VILLETA Y VALLEMI", ID N° 366.309,** el mencionado comité procede a realizar la evaluación de los recaudos legales, las ofertas técnicas y económicas de los distintos oferentes, que se detalla a continuación:

1.- CONSIDERACIONES GENERALES

El día 30 de setiembre de 2019 se procedió al acto de apertura de sobres.

Forman parte del presente documento:

- Acta N° 130/2019 de Apertura de Sobres.
- Cuadro Comparativo de Ofertas N° 89/2019.

2.- METODOLOGÍA

La evaluación se realiza conforme a los criterios definidos en la **Sección VI "Evaluación y Comparación de Ofertas" del Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"**, considerando en el mismo sentido, los recaudos previstos en el **Pliego de Bases y Condiciones** del presente llamado. El Sistema de Adjudicación es **POR ÍTEM.**

3.- BIENES Y/O SERVICIOS A SER ADQUIRIDOS

No. de Artículo	*Nombre del Bien*	*Especificaciones Técnicas y Normas*
PM 8090/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
1	Crisol de platino	Crisol de platino Volumen: 30 ml Aleación: 5% de rodio
PM 8089/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
2	Papel de filtro para Blaine	Papel de filtro para Blaine Diámetro: 12,7 mm
3	Papel de filtro cuantitativo	Papel de filtro cuantitativo Diámetro: 12,5 cm. Banda Negra
4	Papel de filtro cuantitativo	Papel de filtro cuantitativo Diámetro: 12,5 cm. Banda Azul
5	Papel de filtro cuantitativo	Papel de filtro cuantitativo Diámetro: 12,5 cm. Banda Blanca
PM 8086/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
6	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 10
7	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 12
8	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 18
9	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 20
10	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 30
11	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 35
12	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 50
13	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 70
14	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 100
15	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 170
16	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 200
17	Malla de acero inoxidable	Malla de acero inoxidable Nº 325
PM 8088/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
18	Capsulas de aluminio con tapa	Capsulas de aluminio con tapa
19	Crisol de porcelana	Crisol de porcelana Capacidad Base: 2,5 cm. Altura: 4,5 cm Diámetro: 3,5 cm. Para alta Temperatura, hasta 1200ºC (presentar catálogo con las EETT del producto)

20	Vaso de precipitados	Vaso de precipitados de 250 ml.
21	Vaso de precipitados	Vaso de precipitados de 500 ml.
22	Erlenmeyer	Erlenmeyer de 100 ml.
23	Erlenmeyer	Erlenmeyer de 250 ml.
24	Piceta	Piceta de 500 ml.
25	Probeta de plástico	Probeta de plástico de 100 ml.
26	Probeta de vidrio	Probeta de vidrio de 10 ml.
27	Probeta de vidrio	Probeta de vidrio de 50 ml.
28	Probeta de vidrio	Probeta de vidrio de 100 ml.
29	Matraz	Matraz de 500 ml.
30	Matraz	Matraz de 1000 ml.
31	Matraz	Matraz de 2000 ml.(boca grande)
32	Embudo de BUCHNER	Embudo de BUCHNER de 70 mm. plástico
33	Barrita imantada lisa	Barrita imantada lisa Largo: 5 cm. Diámetro: 15 mm.
34	Varilla de vidrio	Varilla de vidrio Largo: 15 cm. Diámetro: 5 mm.
35	Varilla policial	Varilla policial Largo: 15 cm. Diámetro: 5 mm.
36	Pera de goma semiautomática	Pera de goma semiautomática
37	Kitasato	Kitasato de 250 ml. (boca grande)
PM 8094/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
38	Capsulas de aluminio	Capsulas de aluminio Diámetro externo: 39,8 mm. Altura: 7 mm.
PM 8100/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
39	Kit test de cloro	Kit test de cloro con reactivo líquido para determinación de cloro libre en agua potable Intervalo de medida graduación de la escala colorimétrica: 0,1 a 2,0 mg/l de Cl2 *El Kit deberá realizar 3600 determinaciones*
PM 8104/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
40	Sulfato de aluminio	Sulfato de aluminio Presentación en bolsas de 50 Kg. c/u
PM 8101/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
41	Hipoclorito de calcio	Hipoclorito de calcio Cloro activo de 70% Presentación en bolsas de 50 Kg. c/u
PM 8099/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
42	Rojo fenol, Sal sódica	Rojo fenol, Sal sódica 0,04% Solución acuosa
43	Bromo cresol purpura	Bromo cresol purpura0,04 % Solución acuosa
PM 8096/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
44	Celulosa microcristalina	Celulosa microcristalina (C6 H1 O5)n Valor de PH (5% agua) : 6 Sustancias solubles en agua: 1% Almidón : No contiene Metales pesados : <0,001% Impurezas orgánicas : No contiene Perdida por secado a 105°C : 3%
PM 8092/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
45	Ácido clorhídrico pro análisis	Ácido clorhídrico pro análisis 1Litro =1,19 Kg. Fumante: 37%
PM 8091/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		

PM 8091/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
46	Etilenglicol p.a.	Etilenglicol p.a. Especificaciones Fórmula : C2H6O2 1 Litro : 1,11 Kg. M : 62,07 g/mol Concentración : 99.6% Impurezas Cloro : máximo 0,00002% Hierro : máximo 0,00005% Formaldehido : máximo 0,005% Permanganato : máximo 0,0003% Agua : máximo 0,1%
PM 8083/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VALLEMI		
47	Cloruro de amonio (p.a.)	Cloruro de amonio (p.a.)
48	Hidróxido de sodio (p.a.) (en lentejas)	Hidróxido de sodio (p.a.) (en lentejas)
49	Alcohol etílico (p.a.)	Alcohol etílico (p.a.)
50	Ácido Etilen Di amino Tetra Acético Sal Di sódica 2 Hidrato (p.a.) E.D.T.A.	Ácido Etilen Di amino Tetra Acético Sal Di sódica 2 Hidrato (p.a.) E.D.T.A.
51	Carbonato de sodio (p.a.)	Carbonato de sodio (p.a.)
52	Azul de Metil Timol (p.a.)	Azul de Metil Timol (p.a.)
PM 9002/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VILLETA		
53	Vaso de precipitados	Vaso de precipitados de 100 cc.
54	Vaso de precipitados	Vaso de precipitados de 250 cc.
55	Cuenta gotero de plástico	Cuenta gotero de plástico de 100 cc.
56	Piceta de plástico	Pizeta de plástico de 500 cc.
57	Piceta de plástico	Pizeta de plástico de 250 cc.
58	Bolsa de polietileno	Bolsa de polietileno de alta densidad de 60 cm. de largo y 40 cm. de ancho 200 micrones (presentar catálogo con las EETT del producto)
59	Erlenmeyer de vidrio de 250 ml.	Erlenmeyer de vidrio de 250 ml.
60	Erlenmeyer de vidrio de 500 ml.	Erlenmeyer de vidrio de 500 ml.
61	Probeta de vidrio de 10 ml.	Probeta de vidrio de 10 ml.
62	Probeta de vidrio de 25 ml.	Probeta de vidrio de 25 ml.
63	Probeta de vidrio de 50 ml.	Probeta de vidrio de 50 ml.
PM 9003/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VILLETA		
64	Crisol de porcelana	Crisol de porcelana de 30 cm. Capacidad Base: 2,5 cm. Altura: 4,5 cm. Diámetro: 3,5 cm. Para alta Temperatura, hasta 1200°C (presentar catálogo con las EETT del producto)

65	Crisol de platino	Crisol de platino sin tapa Capacidad Altura: 4 a 5 cm. Diámetro: 4 cm
66	Frasco de lechatellier	Frasco de lechatellier para cemento, Norma ASTM 188 o similar de 250 cc.
67	Bol de acero inoxidable	Bol de acero inoxidable para ensayos de humedad de solidos de 2,5 litros de capacidad Diámetro: 18 cm Altura: 10 cm.
68	Bol de acero inoxidable	Bol de acero inoxidable Diámetro: 15 cm Altura: 7 cm.
69	Escobillón para vasos precipitados	Escobillón para vasos precipitados Cerdas de nylon blanco con mangos de plástico, largo de 30 cm y largo de cerda 10 cm.
70	Pinceles	Pinceles de 2" para laboratorio de ensayos físicos
71	Cepillo de acero	Cepillo de acero para limpieza de mortero
72	Balde de plástico	Balde de plástico de 3 litros con tapa
PM 9005/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VILLETA		
73	Bolsitas de arena normalizada DIN	Bolsitas de arena normalizada DIN EN 196-1(1350 Gr.± 5Gr.)para preparación de morteros de cemento
PM 9006/2019 - GERENCIA INDUSTRIAL – DPTO. DE CONTROL DE CALIDAD FCA. VILLETA		
74	Ácido clorhídrico	Ácido clorhídrico Fumante C: 37%Densidad: 1,19 g/cc Ebullición: 45°C
75	Etilenglicol P.A.	Etilenglicol P.A. Densidad: 1,113-1,117 g/cm³
76	Kerosene P.A.	Ver Plantilla del Producto en el SICP
77	Hidróxido de amonio	Hidróxido de amonio Título: 28% - 30%
78	Resina lewatit S-100	Resina lewatit S-100 (Resina de intercambio catiónico y fuertemente acida con perlas de tamaño uniforme)
79	Acido bórico p.a.	Acido bórico p.a. (pro-análisis)
80	Hidróxido de sodio p.a.	Hidróxido de sodio p.a. (pro-análisis) en perlitas
81	Cloruro de bario p.a.	Cloruro de bario p.a. (pro-análisis)
82	Acido Acético p.a.	Acido Acético p.a. (pro-análisis)
83	Papel de filtro	Papel de filtro banda negra filtración rápida 125 mm de diámetro. Presentación: Cajas de 100 unidades
84	Papel de filtro	Papel de filtro banda azul filtración lenta 125 mm de diámetro. Presentación: Cajas de 100 unidades
85	Papel indicador	Papel indicador de 0-14 PH. Presentación: Cajas de 100 unidades

4.- PARECER SOBRE LOS RECAUDOS LEGALES

Se procede a la verificación de las ofertas presentadas, a los efectos de examinarlas en su aspecto estrictamente legal. Se verifica el cumplimiento respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial (garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida, formulario de oferta debidamente firmado y completado, acreditación suficiente del firmante de la oferta), solicitada en el **Pliego de Bases y Condiciones**. Al respecto se presenta la siguiente tabla de las ofertas en relación a esos requisitos básicos y su cumplimiento:

DOCUMENTOS SUSTANCIALES	MACRO SCIENCE S.A.	HANDRUG INGENIERIA	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	GBO MEDICAL DE IRIS POSADA	GT SCIENTIFIC S.A	PM y A S.A
Formulario de Oferta-Lista de Precios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica	Cumple	No aplica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia SIPE	1569534	1569623	1569510	1569573	1565193	1569385

4.1.- CAPACIDAD LEGAL RESPECTO AL ART. 40 INC. A) Y B) DE LA LEY 2051/03

A fin de dar cumplimiento a la **Resolución N° 849/2015 de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas** el Comité de Evaluación ha constatado que las firmas oferentes no se encuentran comprendidas en las prohibiciones establecidas en el **Artículo 40 Incisos a) y b) de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"** procediendo al siguiente análisis:

El comité ha analizado la condición de los oferentes a fin de verificar si los mismos o sus miembros registran antecedentes como funcionarios públicos, para **sus efectos hemos recurrido a la base de datos del SINARH en la cual se constata no registran antecedentes que impidan su contratación en el caso que resultaran adjudicados**. Así mismo, se aclara que los datos obrantes en el sistema son registros realizados por cada Organismo y Entidad del Estado (OEE), por lo que es necesario establecer la salvedad que la carga de datos es responsabilidad exclusiva de cada institución.

5. DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA

DOCUMENTOS	MACRO SCIENCE S.A.	HANDRUG INGENIERÍA	VICENTE SCAVONE & CIA S.A.E.	GBO MEDICAL DE IRIS POSADA	GT SCIENTIFIC S.A.	PM y A S.A.
SIPE N°	1569534	1569623	1569510	1569573	1565193	1569385
RUC N°	80064898-6	4022404-0	80001446-4	4601610-4	80000084-6	80045130-9
Cedula de Identidad	SIPE	SIPE	Cumple	SIPE	SIPE	Cumple
Formulario de Oferta-Lista de Precios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía de Mantenimiento de Oferta	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica	Cumple	No aplica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Comercial/Municipal	No presentó	No presentó	Cumple	SIPE	SIPE	No presentó
Constancia de RUC	SIPE	SIPE	SIPE	SIPE	SIPE	SIPE
CCT	No presentó	Cumple	Cumple	SIPE	Cumple	Cumple
Declaración Jurada indicando que los bienes ofertados cumplen con las Especificaciones Técnicas solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.	No presentó	Presenta – se solicitan aclaratorias al respecto	Presenta – se solicitan aclaratorias al respecto	Presenta	No presentó	Presenta – se solicitan aclaratorias al respecto
Documentos que acrediten Experiencia	No presentó	No presentó	Presenta – se solicitan aclaratorias al respecto	Presenta – se solicitan aclaratorias al respecto	Presenta – se solicitan aclaratorias al respecto	Presenta
Plazo de Entrega	No presentó	Presenta	No presentó	Presenta	No presentó	No presentó
Balances de los periodos 2016, 2017 y 2018.	No presentó	No presentó	Presenta – se solicitan aclaratorias al respecto	Presenta	No presentó	Presenta

DD.JJ (IRACIS, IVA, IRPC, IRP) conforme a la obligación del contribuyente de los periodos 2016, 2017 y 2018.	No presentó	No presentó	Presenta	SIPE	No presentó	No presentó
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor	No presentó	No presentó	No presento	Presenta	Presenta	No presentó
Certificado de Origen Nacional	No presentó	No presentó	No presentó	No Presentó	No presentó	No presentó

5.1- OBSERVACIONES DEL ACTA

Ninguna.

5.2.- ACLARATORIA

Conforme a lo dispuesto en el **Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en el Artículo 57** "*…Con el objeto de facilitar el proceso de revisión, evaluación, comparación y posterior calificación de ofertas, la Convocante podrá solicitar a los oferentes aclaraciones respecto de sus ofertas…*", se solicitó a las firmas oferentes, cuyas ofertas cumplen con la presentación de los documentos sustanciales exigidos, documentos formales que se detallan a continuación:

Empresa	Documento	Respuesta
MACRO SCIENCE S.A.	Documentos que acrediten Experiencia	Presenta
	Plazo de Entrega	Presenta
	Balances de los periodos 2016, 2017 y 2018.	Presenta
	DD.JJ (IRACIS) de los periodos 2016, 2017 y 2018	Presenta
	Autorización del Fabricante	Presenta
	Certificado de Origen Nacional	No presentó
	DDJJ indicando que los bienes ofertados cumplen con las Especificaciones Técnicas solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones.	Presenta

	Patente Comercial/Municipal	Cumple
	CCT	Cumple
	Desglose de Precios	Presenta
	DDJJ DE SALARIO, en promedio en los últimos seis meses anteriores al Acto de Apertura, donde conste la cantidad de empleados inscriptos en IPS	Presenta
HANDRUG INGENIERIA	DDJJ indicando que los bienes ofertados cumplen con las Especificaciones Técnicas solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones – Ficha técnica de los ítems cotizados	Presenta
	Patente Comercial/Municipal	Cumple
	Documentos que acrediten Experiencia	Presenta
	Balances de los periodos 2016, 2017 y 2018.	Presenta
	DD.JJ. (IRACIS) de los periodos 2016, 2017 y 2018.	Presenta
	Autorización del Fabricante	Presenta parcialmente
	Certificado de Origen Nacional	No presentó
	Desglose de Precios	Presenta
VICENTE SCANONE & CIA S.A.E.	DDJJ indicando que los bienes ofertados cumplen con las Especificaciones Técnicas solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones – Ficha técnica de los ítems cotizados	Presenta
	Documentos que acrediten Experiencia	Presenta
	Plazo de Entrega	Presenta
	Certificado de Origen Nacional	No presentó
	Autorización del Fabricante	Presenta
	Desglose de precios	Presenta

	Balances de los periodos 2016, 2017 y 2018.	Presenta
GT-SCIENTIFIC S.A	DDJJ indicando que los bienes ofertados cumplen con las Especificaciones Técnicas solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones – Ficha técnica de los ítems cotizados	Presenta
	Plazo de Entrega	Presenta
	DD.JJ (IRACIS) de los periodos 2016, 2017 y 2018.	Presenta
	Documentos que acrediten Experiencia	Presenta
	Certificado de Origen Nacional	No presentó
	Balances de los periodos 2016, 2017, 2018	Presenta
	Desglose de Precios	Presenta
PM y A S.A.	DDJJ indicando que los bienes ofertados cumplen con las Especificaciones Técnicas solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones – Ficha técnica de los ítems cotizados	Presenta
	Plazo de Entrega	Presenta
	DD.JJ (IRACIS) de los periodos 2016/17 y 2018.	Presenta
	Autorización del Fabricante	Presenta
	Certificado de Origen Nacional	No presentó
	Desglose de Precios	Presenta
	Patente Comercial/Municipal	Cumple
	DDJJ indicando que los bienes ofertados cumplen con las Especificaciones Técnicas solicitada en el Pliego de Bases y Condiciones – Ficha técnica de los ítems cotizados	Presenta

GBO MEDICAL	Desglose de precios	Presenta
	Documentos que acrediten Experiencia	Presenta

6.- OFERTA TÉCNICA

Posteriormente se procede a la evaluación en su aspecto técnico conforme a lo dispuesto en el **Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", en el Artículo 60, Numeral 5** *" La oferta se ajuste sustancialmente a las especificaciones técnicas y otros requerimientos del pliego."* y **Artículo 61, Numeral 3** "*… será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato, etc…*". Se analiza el cumplimiento de otros requisitos de la licitación como experiencia y capacidad de las firmas para cumplir el contrato.

6.1.- EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TECNICA

Con respecto a lo previsto en el **PBC, SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, Punto 2 Requisitos para Calificación Posterior, Inciso b) Experiencia y Capacidad Técnica:** *"El oferente deberá acreditar experiencia en la provisión del bien requerido y/o cualquier otro insumo para laboratorio, ya sea en instituciones públicas y/o privadas, dentro de los tres últimos años (2016, 2017 y 2018), para demostrar la experiencia solicitada el oferente deberá presentar copias de contratos con sus respectivas facturas y las recepciones satisfactorias de las entregas, así mismo para el caso de ventas comerciales, deberá presentar facturas acompañadas con sus respectivos recibos cancela torios y/o remitidos de provisión de los bienes señalados, cuyo monto promedio de los 3 (tres) últimos años, señalados más arriba deberá representar por lo menos el 30% de su oferta. Podrán presentar la cantidad de contratos y recepciones finales que fueren necesarios para acreditar el volumen o monto solicitado"*, se realizó el análisis de las documentaciones que acrediten lo señalado según el cuadro que se detalla a continuación:

Empresa	Experiencia
VICENTE SCAVONE & CIA	Cumple
GBO MEDICAL	Cumple
GT. SCIENTIFIC	Cumple
MACRO SCIENCE S.A.	Cumple
PM y A S.A.	Cumple
HANDRUG INGENIERIA	Cumple

6.2.- ESPECIFICACIONES TECNICAS Y PLAZO DE ENTREGA

Empresa	EETT	Plazo de Entrega
VICENTE SCAVONE & CIA	Cumple	Cumple
GBO MEDICAL	Cumple	Cumple
GT. SCIENTIFIC	Cumple	Cumple
MACRO SCIENCE S.A.	Cumple	Cumple
PM y A S.A.	Cumple	Cumple
HANDRUG INGENIERIA	Cumple	Cumple

6.3.- AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE, REPRESENTANTE O DISTRIBUIDOR

Empresa	Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor (Cumple/No cumple)
VICENTE SCAVONE & CIA	Ítems cotizados - Cumple
GBO MEDICAL	Ítems cotizados - Cumple
GT. SCIENTIFIC	Ítems cotizados - Cumple
MACRO SCIENCE S.A.	Ítems cotizados - Cumple
PM y A S.A.	Ítems cotizados - Cumple
HANDRUG INGENIERIA	Ítem 2, 3, 4, 5, 40, 64, 65, 66 – Cumple Ítem 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 73 – No cumple

7.- OFERTA ECONÓMICA

Seguidamente las ofertas son analizadas en su aspecto económico (precio unitario) luego de haberse efectuado la verificación aritmética de la planilla de precios y se adjunta un cuadro de los ítems cotizados.

Item	OG	DESCRIPCION	Cantidad	MACRO SCIENCE S.A.		GT SCIENTIFIC S.A.		GBO MEDICAL		VICENTE SCAVONE Y CIA. S.A.		PM Y A S.A.		HANDRUG INGENIERIA	
				Precio unit (IVA incluido)	Total	Precio unit (IVA incluido)	Total	Precio unit (IVA incluido)	Total	Precio unit (IVA incluido)	Total	Precio unit (IVA incluido)	Total	Precio unit (IVA incluido)	Total
1	350	Crisol de platino	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	18.150.000	54.450.000	No presenta Autorización del Fabricante	
2	350	Papel de filtro para Blaine	20.000	NO COTIZA	NO COTIZA	11.300	226.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.090	41.800.000	2.085	41.700.000
3	350	Papel de Filtro Cuantitativo	5.000	NO COTIZA	NO COTIZA	8.800	44.000.000	1.785	8.925.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.035	10.175.000	4.998	24.990.000
4	350	Papel de Filtro Cuantitativo	2.400	NO COTIZA	NO COTIZA	9.300	22.320.000	1.785	4.284.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.035	4.884.000	4.998	11.995.200
5	350	Papel de Filtro Cuantitativo	5.000	NO COTIZA	NO COTIZA	8.800	44.000.000	1.785	8.925.000	NO COTIZA	NO COTIZA	2.035	10.175.000	4.998	24.990.000
6	350	Malla de acero inoxidable	2	NO COTIZA	NO COTIZA	1.170.400	2.340.800	745.360	1.490.720	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	2.200.000	No presenta Autorización del Fabricante	
7	350	Malla de acero inoxidable	2	NO COTIZA	NO COTIZA	1.170.400	2.340.800	745.360	1.490.720	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	2.200.000	No presenta Autorización del Fabricante	
8	350	Malla de acero inoxidable	4	NO COTIZA	NO COTIZA	1.170.400	4.681.600	532.400	2.129.600	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	4.400.000	No presenta Autorización del Fabricante	
9	350	Malla de acero inoxidable	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1.170.400	1.170.400	532.400	532.400	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	1.100.000	No presenta Autorización del Fabricante	
10	350	Malla de acero inoxidable	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1.170.400	1.170.400	532.400	532.400	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	1.100.000	No presenta Autorización del Fabricante	
11	350	Malla de acero inoxidable	6	NO COTIZA	NO COTIZA	1.170.400	7.022.400	702.770	4.216.620	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	6.600.000	No presenta Autorización del Fabricante	
12	350	Malla de acero inoxidable	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1.170.400	1.170.400	638.880	638.880	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	1.100.000	No presenta Autorización del Fabricante	
13	350	Malla de acero inoxidable	1	NO COTIZA	NO COTIZA	1.170.400	1.170.400	702.770	702.770	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	1.100.000	No presenta Autorización del Fabricante	
14	350	Malla de acero inoxidable	3	NO COTIZA	NO COTIZA	1.170.400	3.511.200	532.400	1.597.200	NO COTIZA	NO COTIZA	1.100.000	3.300.000	No presenta Autorización del Fabricante	
15	350	Malla de acero inoxidable	6	NO COTIZA	NO COTIZA	1.309.000	7.854.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.298.000	7.788.000	No presenta Autorización del Fabricante	
16	350	Malla de acero inoxidable	6	NO COTIZA	NO COTIZA	1.430.000	8.580.000	937.025	5.622.150	NO COTIZA	NO COTIZA	1.375.000	8.250.000	No presenta Autorización del Fabricante	
17	350	Malla de acero inoxidable	2	NO COTIZA	NO COTIZA	1.595.000	3.190.000	2.576.820	5.153.640	NO COTIZA	NO COTIZA	1.540.000	3.080.000	No presenta Autorización del Fabricante	
18	350	Capsulas de aluminio con tapa	3	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
19	350	Crisol de porcelana	6	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
20	350	Vaso precipitado	10	15.000	150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	24.565	245.650	NO COTIZA	NO COTIZA	17.600	176.000	NO COTIZA	NO COTIZA
21	350	Vaso precipitado	10	10.000	100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	38.115	381.150	NO COTIZA	NO COTIZA	82.500	825.000	NO COTIZA	NO COTIZA
22	350	Erlenmeyer	5	15.000	75.000	NO COTIZA	NO COTIZA	23.705	118.525	NO COTIZA	NO COTIZA	33.000	165.000	NO COTIZA	NO COTIZA
23	350	Erlenmeyer	10	15.000	150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	33.880	338.800	NO COTIZA	NO COTIZA	23.100	231.000	NO COTIZA	NO COTIZA
24	350	Piceta	10	10.000	100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	12.795	127.950	NO COTIZA	NO COTIZA	20.900	209.000	NO COTIZA	NO COTIZA
25	350	Probeta de plástico	5	15.000	75.000	NO COTIZA	NO COTIZA	31.460	157.300	NO COTIZA	NO COTIZA	12.375	61.875	NO COTIZA	NO COTIZA
26	350	Probeta de vidrio	5	25.000	125.000	NO COTIZA	NO COTIZA	24.200	121.000	NO COTIZA	NO COTIZA	78.078	390.390	NO COTIZA	NO COTIZA
27	350	Probeta de vidrio	6	25.000	150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.670	196.020	NO COTIZA	NO COTIZA	116.820	700.920	NO COTIZA	NO COTIZA
28	350	Probeta de vidrio	5	29.000	145.000	NO COTIZA	NO COTIZA	44.165	220.825	NO COTIZA	NO COTIZA	77.550	387.750	NO COTIZA	NO COTIZA
29	350	Matraz	5	42.000	210.000	NO COTIZA	NO COTIZA	116.625	583.125	NO COTIZA	NO COTIZA	368.690	1.843.450	NO COTIZA	NO COTIZA
30	350	Matraz	5	60.000	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	187.550	937.750	NO COTIZA	NO COTIZA	503.250	2.516.250	NO COTIZA	NO COTIZA
31	350	Matraz	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	226.875	1.134.375	NO COTIZA	NO COTIZA	684.750	3.423.750	NO COTIZA	NO COTIZA
32	350	Embudo de buchner	5	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	256.660	1.283.300	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
33	350	Barrita imantada lisa	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	78.650	786.500	NO COTIZA	NO COTIZA	63.910	639.100	NO COTIZA	NO COTIZA
34	350	Varilla de vidrio	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	19.800	198.000	NO COTIZA	NO COTIZA
35	350	Varilla policial	10	100.000	1.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
36	350	Pera de goma semiautomática	3	30.000	90.000	NO COTIZA	NO COTIZA	57.240	171.720	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
37	350	Kitasato	5	50.000	250.000	NO COTIZA	NO COTIZA	26.600	133.000	NO COTIZA	NO COTIZA	665.115	3.325.575	NO COTIZA	NO COTIZA
38	350	Capsulas de aluminio	20.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
39	350	Kit test de cloro	1	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	12.000.000	12.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
40	350	Sulfato de aluminio	12000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	12.000	144.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	18.000	216.000.000
41	350	Hipoclorito de calcio	200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	48.000	9.600.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
42	350	Rojo fenol, Sal sódica	2	200.000	400.000	433.500	867.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
43	350	Bromo cresol purpura	2	200.000	400.000	803.200	1.606.400	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
44	350	Celulosa microcristalina	40	NO COTIZA	NO COTIZA	1.193.800	47.752.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
45	350	Ácido clorhídrico pro análisis	80	NO COTIZA	NO COTIZA	165.500	13.240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	116.000	9.280.000	110.000	8.800.000	NO COTIZA	NO COTIZA
46	350	Etilenglicol p.a.	350	NO COTIZA	NO COTIZA	175.700	61.495.000	NO COTIZA	NO COTIZA	590.000	206.500.000	141.900	49.665.000	NO COTIZA	NO COTIZA
47	350	Cloruro de amonio (p.a.)	3	130.000	390.000	546.900	1.640.700	NO COTIZA	NO COTIZA	596.000	1.788.000	523.050	1.569.150	NO COTIZA	NO COTIZA
48	350	Hidróxido de sodio (p.a.) (en lentejas)	5	280.000	1.400.000	353.400	1.767.000	NO COTIZA	NO COTIZA	226.000	1.130.000	110.000	550.000	NO COTIZA	NO COTIZA
49	350	Alcohol Etilico p.a.	20	78.000	1.560.000	142.900	2.858.000	NO COTIZA	NO COTIZA	328.000	6.560.000	174.900	3.498.000	NO COTIZA	NO COTIZA
50	350	Ácido Etilen Di amino Tetra Acético Sal Di sódica 2 Hidrato (p.a.)	2	680.000	1.360.000	678.800	1.357.600	NO COTIZA	NO COTIZA	2.200.000	4.400.000	610.500	1.221.000	NO COTIZA	NO COTIZA

Item	OG	DESCRIPCION	Cantidad	MACRO SCIENCE S.A.		GT SCIENTIFIC S.A.		GBO MEDICAL		VICENTE SCAVONE Y CIA. S.A.		PM Y A S.A.		HANDRUG INGENIERIA	
				Precio unit (IVA incluido)	Total	Precio unit (IVA incluido)	Total	Precio unit (IVA incluido)	Total	Precio unit (IVA incluido)	Total	Precio unit (IVA incluido)	Total	Precio unit (IVA incluido)	Total
51	350	Carbonato de sodio p.a.	2	160.000	320.000	555.000	1.110.000	NO COTIZA	NO COTIZA	692.000	1.384.000	82.500	165.000	NO COTIZA	NO COTIZA
52	350	Azul de metil timol p.a.	200	NO COTIZA	NO COTIZA	441.900	88.380.000	NO COTIZA	NO COTIZA	460.000	92.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
53	350	Vaso precipitado	10	15.000	150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	22.385	223.850	NO COTIZA	NO COTIZA	61.050	610.500	NO COTIZA	NO COTIZA
54	350	Vaso precipitado	20	12.000	240.000	NO COTIZA	NO COTIZA	24.565	491.300	NO COTIZA	NO COTIZA	33.000	660.000	NO COTIZA	NO COTIZA
55	350	Cuenta gotero de plástico	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	1.670	16.700	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
56	350	Piceta de plástico	10	10.000	100.000	NO COTIZA	NO COTIZA	12.795	127.950	NO COTIZA	NO COTIZA	20.900	209.000	NO COTIZA	NO COTIZA
57	350	Piceta de plástico	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	10.160	101.600	NO COTIZA	NO COTIZA	14.300	143.000	NO COTIZA	NO COTIZA
58	350	Bolsa de polietileno	4.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.500	10.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
59	350	Erlenmeyer de vidrio de 250 ml.	20	15.000	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA	33.880	677.600	NO COTIZA	NO COTIZA	27.500	550.000	NO COTIZA	NO COTIZA
60	350	Erlenmeyer de vidrio de 500 ml.	20	35.000	700.000	NO COTIZA	NO COTIZA	44.770	895.400	NO COTIZA	NO COTIZA	90.750	1.815.000	NO COTIZA	NO COTIZA
61	350	Probeta de vidrio de 10 ml.	10	15.000	150.000	NO COTIZA	NO COTIZA	24.200	242.000	NO COTIZA	NO COTIZA	78.078	780.780	NO COTIZA	NO COTIZA
62	350	Probeta de vidrio de 25 ml.	10	22.000	220.000	NO COTIZA	NO COTIZA	28.435	284.350	NO COTIZA	NO COTIZA	91.850	918.500	NO COTIZA	NO COTIZA
63	350	Probeta de vidrio de 50 ml.	10	25.000	250.000	NO COTIZA	NO COTIZA	32.670	326.700	NO COTIZA	NO COTIZA	116.850	1.168.500	NO COTIZA	NO COTIZA
64	350	Crisol de porcelana	300	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	93.000	27.900.000
65	350	Crisol de platino	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	21.450.000	42.900.000	3.400.000	6.800.000
66	350	Frasco de lechatellier	10	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	2.335.905	23.359.050	NO COTIZA	NO COTIZA	2.044.900	20.449.000	530.000	5.300.000
67	350	Bol de acero inoxidable	12	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
68	350	Bol de acero inoxidable	12	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
69	350	Escobillón para vasos precipitados	12	18.500	222.000	NO COTIZA	NO COTIZA	42.350	508.200	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
70	350	Pinceles	24	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
71	350	Cepillo de acero	12	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
72	350	Balde de plástico	30	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	11.000	330.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
73	350	Bolsitas de arena normalizada DIN	2500	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	No presenta Autorización del Fabricante	
74	350	Ácido clorhídrico	60	NO COTIZA	NO COTIZA	155.800	9.348.000	NO COTIZA	NO COTIZA	116.000	6.960.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
75	350	Etilenglicol P.A.	120	NO COTIZA	NO COTIZA	175.700	21.084.000	NO COTIZA	NO COTIZA	760.000	91.200.000	198.000	23.760.000	NO COTIZA	NO COTIZA
76	360	Kerosene P.A.	250	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
77	350	Hidróxido de amonio	6	99.000	594.000	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	235.000	1.410.000	99.000	594.000	NO COTIZA	NO COTIZA
78	350	Resina lewatit S-100	2	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
79	350	Ácido bórico p.a.	12	350.000	4.200.000	439.600	5.275.200	NO COTIZA	NO COTIZA	349.000	4.188.000	348.590	4.183.080	NO COTIZA	NO COTIZA
80	350	Hidróxido de sodio p.a.	10	200.000	2.000.000	353.400	3.534.000	NO COTIZA	NO COTIZA	250.000	2.500.000	143.000	1.430.000	NO COTIZA	NO COTIZA
81	350	Cloruro de bario p.a.	8	NO COTIZA	NO COTIZA	581.500	4.652.000	NO COTIZA	NO COTIZA	730.000	5.840.000	547.800	4.382.400	NO COTIZA	NO COTIZA
82	350	Acido acetico p.a.	3	120.000	360.000	143.500	430.500	NO COTIZA	NO COTIZA	369.000	1.107.000	110.000	330.000	NO COTIZA	NO COTIZA
83	350	Papel de filtro	100	NO COTIZA	NO COTIZA	726.600	72.660.000	178.215	17.821.500	160.000	16.000.000	203.115	20.311.500	NO COTIZA	NO COTIZA
84	350	Papel de filtro	24	NO COTIZA	NO COTIZA	763.200	18.316.800	178.215	4.277.160	130.000	3.120.000	203.115	4.874.760	NO COTIZA	NO COTIZA
85	350	Papel indicador	24	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	75.000	1.800.000	198.000	4.752.000	NO COTIZA	NO COTIZA
TOTALES					18.236.000		737.896.600		112.861.450		622.767.000		379.085.230		359.675.200

OBS: En el ítem 77 las firmas **MACRO SCIENCE S.A. y PM y A S.A.** ofertan el mismo precio. De conformidad a lo establecido en el **PBC, SECCIÓN II. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, Punto 1 Criterios de Evaluación (IAO 35), Inciso d) CRITERIO PARA DESEMPATE DE OFERTAS,** *"En caso de que existan dos o más oferentes solventes que cumplan con todos los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones del llamado, igualen en precio y sean sus ofertas las más bajas, el comité de Evaluación determinará cuál de ellas es la mejor calificada para ejecutar el contrato utilizando los criterios en el siguiente orden.*

a) *En primer lugar, la convocante tendrá en cuenta al oferente que tenga mayor cantidad de empleados inscriptos en el Instituto de Previsión Social – IPS, en promedio en los últimos seis meses anteriores al Acto de Apertura, para ello se requerirá la presentación de la "Declaración Jurada de Salarios" que el empleador utilizó para el pago del seguro social, en caso de que la documentación no esté contenida en la oferta o en el Sistema de Información de Proveedores del Estado (SIPE)",* se aplica el criterio de desempate y se observa que la firma **MACRO SCIENCE S.A.** tiene un mayor número de empleados asegurados en el Instituto de Previsión Social, por lo que la oferta de dicha firma será considerada para la adjudicación en el ítem 77.

8.- CAPACIDAD FINANCIERA

Luego, conforme a lo requerido en el **PBC Sección II, Criterios de Evaluación y Calificación** y a los efectos de calificar la situación financiera de las firmas que presentan sus ofertas se procede a evaluar sus Balances Generales, para lo cual se han considerado los siguientes índices:

- **Ratio de Liquidez:** Activo Corriente/Pasivo Corriente. Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los periodos (2016, 2017 y 2018).
- **Ratio de Endeudamiento:** Pasivo Total/Activo Total. No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los periodos (2016, 2017 y 2018).
- **Ratio de Rentabilidad:** el porcentaje de Utilidad después de Impuestos o Pérdidas con respecto al Capital. No deberá ser negativo, en promedio, en los periodos (2016. 2017 y 2018).

OFERENTE 4: GBO MEDICAL

atio de liquidez

Mayor o Igual que 1	2016	2017	2018
Activo Cte.	5.407.292.794	4.046.115.638	4.388.086.352
Pasivo Cte.	2.427.391.562	1.671.339.883	2.750.320.474
	2,23	2,42	1,60
	Promedio		**2,08**
	CUMPLE		

Índice de endeudamiento

No será mayor a 0,80	2016	2017	2018
Pasivo Total	6.284.417.532	4.930.347.140	4.849.371.529
Activo Total	10.032.607.794	8.739.185.767	9.370.567.745
	0,63	0,56	0,52
	Promedio		**0,57**
	CUMPLE		

Índice de rentabilidad

No debe ser Negativo	2016	2017	2018
Utilidad después de Imp.	557.696.355	585.208.155	562.179.344
Capital	1.292.546.256	1.292.546.253	1.292.546.253
	0,43	0,45	0,43
	Promedio		**0,44**
	CUMPLE		

OFERENTE: VICENTE SCAVONE & CIA. S.A.

2016	2017	2018
275.427.168.745	296.582.866.175	354.166.946.934
79.021.760.056	72.365.316.484	91.685.865.853
3,48	4,10	3,86
Promedio		3,81
CUMPLE		

2016	2017	2018
98.521.760.056	91.865.316.484	111.185.865.853
375.259.396.066	387.216.000.275	449.169.207.860
0,26	0,24	0,25
Promedio		0,25
CUMPLE		

2016	2017	2018
16.371.247.106	17.054.333.317	45.336.768.763
90.000.000.000	210.000.000.000	210.000.000.000
0,18	0,08	0,21
Promedio		0,16
CUMPLE		

	OFERENTE: PM y A S.A.		
Ratio de liquidez			
Mayor o Igual que 1	**2016**	**2017**	**2018**
Activo Cte.	2.700.075.505	2.596.457.839	2.599.360.593
Pasivo Cte.	390.648.653	182.738.515	65.975.837
	6,91	14,21	39,40
	Promedio		**20,17**
	CUMPLE		

	OFERENTE 2: HANDRUG INGENIERIA		
	2016	**2017**	**2018**
	1.166.352.023	1.522.852.767	1.166.153.117
	53.844.989	62.035.185	129.450.230
	21,66	24,55	9,01
	Promedio		**18,41**
	CUMPLE		

Índice de endeudamiento			
No será mayor a 0,80	**2016**	**2017**	**2018**
Pasivo Total	732.647.908	329.085.234	65.975.837
Activo Total	4.021.681.658	3.848.629.504	3.788.023.840
	0,18	0,08	0,02
	Promedio		**0,09**
	CUMPLE		

	2016	**2017**	**2018**
	53.844.989	62.035.185	129.450.230
	1.166.352.023	1.522.852.767	1.768.653.117
	0,05	0,04	0,07
	Promedio		**0,05**
	CUMPLE		

Índice de rentabilidad			
No debe ser Negativo	**2016**	**2017**	**2018**
Utilidad después de Imp.	175.465.182	169.569.442	161.174.561
Capital	100.000.000	100.000.000	100.000.000
	1,75	1,69	1,61
	Promedio		**1,68**
	CUMPLE		

	2016	**2017**	**2018**
	255.000.121	348.310.548	178.385.305
	300.000.000	300.000.000	300.000.000
	0,85	1,16	0,59
	Promedio		**0,87**
	CUMPLE		

	OFERENTE: MACRO SCIENCE S.A.		
Ratio de liquidez			
Mayor o Igual que 1	**2016**	**2017**	**2018**
Activo Cte.	4.289.177.583	5.996.288.801	6.699.424.413
Pasivo Cte.	554.427.556	1.482.509.599	915.359.726
	7,74	4,04	7,32
	Promedio		**6,37**
	CUMPLE		

	OFERENTE: GT SCIENTIFIC S.A.		
	2016	**2017**	**2018**
	52.154.790.960	65.316.812.208	61.379.737.287
	39.200.228.404	46.909.141.715	35.920.673.615
	1,33	1,39	1,71
	Promedio		**1,48**
	CUMPLE		

Índice de endeudamiento			
No será mayor a 0,80	**2016**	**2017**	**2018**
Pasivo Total	554.427.556	1.482.509.599	915.359.726
Activo Total	4.326.436.793	6.034.926.564	8.685.271.323
	0,13	0,24	0,10
	Promedio		**0,16**
	CUMPLE		

	2016	**2017**	**2018**
	44.906.005.436	49.624.096.300	35.920.673.615
	70.040.132.965	83.965.448.804	82.140.590.805
	0,64	0,59	0,44
	Promedio		**0,56**
	CUMPLE		

Índice de rentabilidad			
No debe ser Negativo	**2016**	**2017**	**2018**
Utilidad después de Imp.	811.445.954	739.789.271	1.240.945.314
Capital	2.200.000.000	2.200.000.000	6.200.000.000
	0,37	0,34	0,20
	Promedio		**0,30**
	CUMPLE		

	2016	**2017**	**2018**
	2.652.616.844	8.410.732.305	8.255.925.568
	3.000.000.000	8.200.000.000	8.200.000.000
	0,88	1,03	1,01
	Promedio		**0,97**
	CUMPLE		

En base a los cálculos se concluye que las firmas **MACRO SCIENSE, VICENTE SCAVONE & CIA, PM y A. S.A., GBO MEDICAL de Iris Posada y GT SCIENTIFIC S.A.**

y **HANDRUG INGENIERIA** cumplen con los ratios exigidos en el PBC y acreditan suficientemente su capacidad financiera.

9.- PREFERENCIA NACIONAL

Con el objeto de apoyar la producción y empleo nacional, el **Pliego de Bases y Condiciones** en concordancia con lo que establece la **Ley N° 4558/11**, contempla la aplicación de un margen del 20 % sobre el precio ofertado para productos y/o servicios cuyos oferentes no presentan el Certificado de Origen Nacional, cuando otros oferentes sí presentan el mencionado certificado. Dicho margen se aplica solo a efectos de comparar las ofertas y determinar así la más económica. **Las empresas participantes no han presentado el certificado correspondiente.**

10.- ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Según lo establecido en el PBC, se realizó un análisis de las ofertas que presentan los precios más económicos por cada ítem y se solicitó desglose de precios a la firma **MACRO SCIENCE S.A.** puesto que presenta una diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial superior al 30% por debajo del precio referencial en los ítems 21, 24, 36, 53, 54, 56, 59, y superior al 20% por encima del precio referencial en los ítems 27, 35, 42, 43, 48, 49, 69.

Así mismo, se solicitó desglose de precios a la firma **GT SCIENTIFIC S.A.** puesto que presenta una diferencia superior al 20% por encima del precio referencial en los ítems 52.

Se solicitó desglose de precios a la firma **GBO MEDICAL** puesto que presenta una diferencia superior al 20% por encima del precio referencial en los ítems 31, 32, 37, 58, y superior al 30% por debajo del precio referencial en los ítems 3, 4, 5, 6 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 55, 56, 57, 72.

Se solicitó desglose de precios a la firma **VICENTE SCAVONE y CIA** puesto que presenta una diferencia superior al 20% por encima del precio referencial en los ítems 39, 40, 41, 74, 85.

Se solicitó desglose de precios a la firma **PM Y A S.A.** puesto que presenta una diferencia superior al 20% por encima del precio referencial en los ítems 33, 34, 45, 48, 50, 51, 79.

Se solicitó desglose de precios a la firma **HANDRUG INGENIERIA** puesto que presenta una diferencia superior al 20% por encima del precio referencial en los ítems 64, 65.

Las mencionadas firmas presentaron en tiempo y forma los desgloses solicitados, los cuales fueron analizados por el área requirente, y según lo expuesto en la Carta Interna G.I. N° 489/19, se verificó que la única oferta recibida correspondiente al ítem 44, se aparta sustancialmente del precio referencial y no se adecua a los precios de mercado, por lo que se solicita dejar sin efecto el mencionado ítem.

En cuanto a los demás ítems citados más arriba, se menciona que los precios ofertados se encuentran en congruencia con los precios de mercado actuales.

11.- COBERTURA PRESUPUESTARIA

Para el presente proceso se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 297/2019 por el monto total de Guaraníes quinientos noventa y cinco millones doscientos diecinueve mil quinientos (Gs. 595.219.500). Se sugiere reducir las cantidades a fin de adecuar la recomendación de adjudicación al mismo, en los ítems que son afectados al rubro 350, en el cual las ofertas consideradas para la adjudicación superan la estimación.

A tal efecto, mediante la Carta Interna G.I. N° 489/201 remitida en fecha 26 de noviembre del corriente año, el área requirente solicita reducir la cantidad del ítem 40 de 12000 kilogramos a 6000 kilogramos y el ítem 46 de 350 litros a 300 litros.

12.- CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas y conforme con lo establecido en el **Decreto N° 21909/03 que reglamenta la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Sección VII "Adjudicación", Artículo 63** y en la **Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Artículo 30 "Declaración Desierta"**, el Comité de Evaluación recomienda la emisión de la Resolución de Presidencia para:

12.1.- ADJUDICAR el proceso **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 82/2019 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIO DE VALLEMI Y VILLETA, ID N° 366.309**, a la firma **MACRO SCIENSE S.A.,** por el monto total de Guaraníes ocho millones ciento cuarenta y seis mil **(Gs. 8.146.000)** , a la firma **GT SCIENTIFIC S.A.** por el monto total de Guaraníes ciento nueve millones cuatrocientos sesenta y cuatro mil **(Gs. 109.464.000)**, a la firma **GBO MEDICAL de Iris Posada,** por el monto total de Guaraníes cincuenta y cuatro millones doscientos siete mil cuatrocientos treinta y cinco **(Gs. 54.207.435),** a la firma **VICENTE SCAVONE & CIA S.A.,** por el monto total de Guaraníes ciento veinte y un millones cuatrocientos ochenta mil **(Gs. 121.480.000),** a la firma **P.M. y A S.A.** por el monto total de Guaraníes ciento veintinueve millones ochocientos cuarenta y ocho mil cuatrocientos cincuenta y cinco **(Gs. 129.848.455)** y a la firma **HANDRUG INGENIERIA de Hugo Peralta** por el monto total de Guaraníes ochenta y un millones setecientos mil **(Gs. 81.700.000)**, puesto que dichas firmas cumplen con lo exigido en el PBC, según el siguiente detalle:

Item	OG	DESCRIPCION	Cantidad	MACRO SCIENCE S.A.	
				Precio unit (IVA incluido)	Total
20	350	Vaso precipitado	10	15.000	150.000
21	350	Vaso precipitado	10	10.000	100.000
22	350	Erlenmeyer	5	15.000	75.000
23	350	Erlenmeyer	10	15.000	150.000
24	350	Piceta	10	10.000	100.000
27	350	Probeta de vidrio	6	25.000	150.000
28	350	Probeta de vidrio	5	29.000	145.000
29	350	Matraz	5	42.000	210.000
30	350	Matraz	5	60.000	300.000
35	350	Varilla policial	10	100.000	1.000.000
36	350	Pera de goma semiautomática	3	30.000	90.000
42	350	Rojo fenol, Sal sódica	2	200.000	400.000
43	350	Bromo cresol purpura	2	200.000	400.000
47	350	Cloruro de amonio (p.a.)	3	130.000	390.000
49	350	Alcohol Etilico p.a.	20	78.000	1.560.000
53	350	Vaso precipitado	10	15.000	150.000
54	350	Vaso precipitado	20	12.000	240.000
56	350	Piceta de plástico	10	10.000	100.000
59	350	Erlenmeyer de vidrio de 250 ml.	20	15.000	300.000
60	350	Erlenmeyer de vidrio de 500 ml.	20	35.000	700.000
61	350	Probeta de vidrio de 10 ml.	10	15.000	150.000
62	350	Probeta de vidrio de 25 ml.	10	22.000	220.000
63	350	Probeta de vidrio de 50 ml.	10	25.000	250.000
69	350	Escobillón para vasos precipitados	12	18.500	222.000
77	350	Hidróxido de amonio	6	99.000	594.000
TOTALES					**8.146.000**

Item	OG	DESCRIPCION	Cantidad	GT SCIENTIFIC S.A.	
				Precio unit (IVA incluido)	Total
52	350	Azul de metil timol p.a.	200	441.900	88.380.000
75	350	Etilenglicol P.A.	120	175.700	21.084.000
TOTALES					109.464.000

Item	OG	DESCRIPCION	Cantidad	GBO MEDICAL	
				Precio unit (IVA incluido)	Total
3	350	Papel de Filtro Cuantitativo	5.000	1.785	8.925.000
4	350	Papel de Filtro Cuantitativo	2.400	1.785	4.284.000
5	350	Papel de Filtro Cuantitativo	5.000	1.785	8.925.000
6	350	Malla de acero inoxidable	2	745.360	1.490.720
7	350	Malla de acero inoxidable	2	745.360	1.490.720
8	350	Malla de acero inoxidable	4	532.400	2.129.600
9	350	Malla de acero inoxidable	1	532.400	532.400
10	350	Malla de acero inoxidable	1	532.400	532.400
11	350	Malla de acero inoxidable	6	702.770	4.216.620
12	350	Malla de acero inoxidable	1	638.880	638.880
13	350	Malla de acero inoxidable	1	702.770	702.770
14	350	Malla de acero inoxidable	3	532.400	1.597.200
16	350	Malla de acero inoxidable	6	937.025	5.622.150
26	350	Probeta de vidrio	5	24.200	121.000
31	350	Matraz	5	226.875	1.134.375
32	350	Embudo de buchner	5	256.660	1.283.300
37	350	Kitasato	5	26.600	133.000
55	350	Cuenta gotero de plástico	10	1.670	16.700
57	350	Piceta de plástico	10	10.160	101.600
58	350	Bolsa de polietileno	4.000	2.500	10.000.000
72	350	Balde de plástico	30	11.000	330.000
TOTALES					54.207.435

Item	OG	DESCRIPCION	Cantidad	VICENTE SCAVONE Y CIA. S.A.	
				Precio unit (IVA incluido)	Total
39	350	Kit test de cloro	1	12.000.000	12.000.000
40	350	Sulfato de aluminio	6000	12.000	72.000.000
41	350	Hipoclorito de calcio	200	48.000	9.600.000
74	350	Ácido clorhídrico	60	116.000	6.960.000
83	350	Papel de filtro	100	160.000	16.000.000
84	350	Papel de filtro	24	130.000	3.120.000
85	350	Papel indicador	24	75.000	1.800.000
TOTALES					121.480.000

Item	OG	DESCRIPCION	Cantidad	PM Y A S.A.	
				Precio unit (IVA incluido)	Total
1	350	Crisol de platino	3	18.150.000	54.450.000
15	350	Malla de acero inoxidable	6	1.298.000	7.788.000
17	350	Malla de acero inoxidable	2	1.540.000	3.080.000
25	350	Probeta de plástico	5	12.375	61.875
33	350	Barrita imantada lisa	10	63.910	639.100
34	350	Varilla de vidrio	10	19.800	198.000
45	350	Ácido clorhídrico pro análisis	80	110.000	8.800.000
46	350	Etilenglicol p.a.	300	141.900	42.570.000
48	350	Hidróxido de sodio (p.a.) (en lentejas)	5	110.000	550.000
50	350	Ácido Etilen Di amino Tetra Acético Sal Di sódica 2 Hidrato (p.a.)	2	610.500	1.221.000
51	350	Carbonato de sodio p.a.	2	82.500	165.000
79	350	Ácido bórico p.a.	12	348.590	4.183.080
80	350	Hidróxido de sodio p.a.	10	143.000	1.430.000
81	350	Cloruro de bario p.a.	8	547.800	4.382.400
82	350	Acido acetico p.a.	3	110.000	330.000
TOTALES					129.848.455

Item	OG	DESCRIPCION	Cantidad	HANDRUG INGENIERIA	
				Precio unit (IVA incluido)	Total
2	350	Papel de filtro para Blaine	20.000	2.085	41.700.000
64	350	Crisol de porcelana	300	93.000	27.900.000
65	350	Crisol de platino	2	3.400.000	6.800.000
66	350	Frasco de lechatellier	10	530.000	5.300.000
TOTALES					81.700.000

LA ADJUDICACIÓN TOTAL ASCIENDE A LA SUMA DE GUARANIES QUINIENTOS CUATRO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA (Gs. 504.845.890).

12.2.- DECLARAR DESIERTO los **Ítems 18, 19, 38, 67, 68, 70, 71, 76 y 78** del proceso **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 82/2019 "ADQUISICIÓN DE INSUMOS PARA LABORATORIO DE VILLETA Y VALLEMI" ID N° 366.309,** puesto que no fueron cotizados por los oferentes. Así mismo, **DECLARAR DESIERTO,** el **Ítem 44** del mencionado proceso, puesto que la única oferta recibida se aparta sustancialmente del precio referencial y no se adecua a los precios de mercado y el **Ítem 73** puesto que la única oferta presentada para dicho ítem no cumple con las exigencias del PBC.

12.2.- AFECTAR la erogación emergente de la presente adjudicación al rubro correspondiente del Ejercicio Fiscal 2019.

12.3.- ENCOMENDAR al área correspondiente la elaboración del contrato respectivo.

Es nuestro informe.

Atentamente.

	Cargo	Nombre	Firma
1	Secretario General	Luis Fabricio Gamarra Ojeda Secretario General Industria Nacional del Cemento	
2	Asesor Financiero de Presidencia	Lic. Francisco Pecci Albertini Asesor Financiero Presidencia Industria Nacional del Cemento	
3	Asesor Jurídico	INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO César Mallorquín Ávila Abogado - Mat. 11.526	
4	Gerente Industrial	Ing. Miguel A. López Gte. Industrial I.N.C.	
5	Gerente Financiero	CESAR A. NIZZA M.	
6	Asesoria de Presidencia	INDUSTRIA NACIONAL DEL CEMENTO Abog. Mg. Berenice Savorgnan Asesora de Presidencia	