1.2.9	Sello con brida (eje theta) Código: 5322 535 713617	1	Unidad	13.000.000
1.2.10	Anillo VITON 2.92 x 69.52 Código: 5322 530 50613	1	Unidad	210.000
1.2.11	Anillo cuádruple minn 4113 Código: 5322 530 50708	1	Unidad	165.000
1.2.12	Anillo de respaldo para anillo cuádruple minn 4113 Código: 5322 530 50713	1	Unidad	360.000
1.2.13	Anillo cuádruple minn 4009 Código: 5322 532 52395	1	Unidad	160.000
1.2.14	Anillo de respaldo para anillo minn 4009 Código: 5322 53050874	1	Unidad	210.000
1.2.15	Anillo VITON 58.42 x 2.62 Código: 5322 530 51298	1	Unidad	200.000
1.2.16	Anillo VITON 61.60 x 2.62 (50 x orilla) Código: 5322 530 51301	1	Unidad	200.000
1.2.17	Anillo rascador Código: 5322 532 40234	1	Unidad	1.900.000
1.2.18	Anillo cuádruple minn 4008 Código: 5322 532 54408	1	Unidad	390.000
1.2.19	Anillo VITON 1.78 x 7.65 Código: 5322 740 00211	1	Unidad	100.000
1.2.20	Grasa DC-44 Código: 5322 390 40088	1	Unidad	3.600.000
1.2.21	Ventana 2UM Código: 9430 024 17121	1	Unidad	19.700.000
1.2.22	Intercambiador de iones Código: 53322 694 15384	1	Unidad	14.300.000
1.2.23	Cambiador de muestra de cuerda Código: 5322 739 00471	1	Unidad	1.850.000
1.2.24	Anillo cámara de cristal Código: 5322 530 54466	1	Unidad	665.000
1.2.25	Anillo cámara de muestra Código: 5322 530 51344	1	Unidad	1.350.000
1.2.26	Anillo VITON 1.78 x 6.07 Código: 5322 530 50944	1	Unidad	175.000
2	**Mantenimiento correctivo y verificación espectrómetro.** MARCA: PANALYTICAL **MODELO: AXIOS CEMENT DY1714**	1	Global	
	Monto mínimo: 84.755.000 **Monto máximo:** 169.510.000			
2.1	**Mano de obra Especializada CORRECTIVO** **Detalle del Servicio:** • Limpieza general de equipo AXIOS • Limpieza de la cámara de muestra con cambios de anillos • Limpieza de la cámara de cristales con cambio de anillos • Verificación del aceite de la bomba de vacío • Reemplazo filtro alúmina • Limpieza de los cristales • Prueba de calibración del cambiador de muestras • Verificación de los dos cordones de la tapa • Verificación del filtro de agua externo	1	Global	92.030.000

	• Limpieza y lubricación del mecanismo de la torreta • Verificación de la ventana de 1um del detector de flujo • Verificación del filamento y Limpieza del detector de flujo • Limpieza del sistema de protección de polvo • Verificación del filtro de polvo del AIRLOCK • Verificación de los sensores del status general del equipo • Limpieza con cambio de anillos del mecanismo de plunger • Calibración sistema plunger y ajustes • Verificación de la lámpara del sistema de seguridad • Mediciones de las cuentas para detectores de flujo y cintilación • Limpieza del disco óptico del goniómetro • Completar el nivel de agua del depósito de agua desionizada • Verificación del sistema de enfriamiento de tubo CHILLER HYFRA • Verificación y purga del compresor JUM AIR • Reemplazo venta de 2UM • Verificación general de la calibración y alineamiento del goniómetro • Ejecutar los test de aceptación • Pruebas de estabilidad con las muestras de CU y PC3 • Medición del PHD en todos los detectores y cristales • Verificación de correas de sistema SPINNER y TORRETA			
2.2	**Mantenimiento correctivo (insumos)**	1	Global	
2.2.1	Aceite de vacío ULTRAGRADE 19 Código: 5322 390 10098.	1	Unidad	1.685.000
2.2.2	Relleno de alúmina para trampa delantera Código: 5322 390 84003	1	Unidad	3.100.000
2.2.3	Juego de filtro de polvo Código: 5322 480 44007	1	Unidad	890.000
2.2.4	Filtro de papel para unidad de agua desionizada Código: 5322 480 54034	1	Unidad	580.000
2.2.5	Indicador libre para abrir Código: 5322 134 44226	1	Unidad	1.000.000
2.2.6	Filtro de succión Código: 5322 480 10255	1	Unidad	750.000
2.2.7	Tubo de luz TL 13W Código: 5322 694 15543	1	Unidad	1.000.000
2.2.8	Resorte 3x (nuevo tipo a partir de mayo de 2010) Códgo: 5322 694 15378	1	Unidad	5.600.000
2.2.9	Sello con brida (eje theta) Código: 5322 535 713617	1	Unidad	13.000.000

2.2.10	Anillo VITON 2.92 x 69.52 Código: 5322 530 50613	1	Unidad	210.000
2.2.11	Anillo cuádruple minn 4113 Código: 5322 530 50708	1	Unidad	165.000
2.2.12	Anillo de respaldo para anillo cuádruple minn 4113 Código: 5322 530 50713	1	Unidad	360.000
2.2.13	Anillo cuádruple minn 4009 Código: 5322 532 52395	1	Unidad	160.000
2.2.14	Anillo de respaldo para anillo minn 4009 Código: 5322 530 50874	1	Unidad	210.000
2.2.15	Anillo VITON 58.42 x 2.62 Código: 5322 530 51298	1	Unidad	200.000
2.2.16	Anillo VITON 61.60 x 2.62 (50 x orilla) Código: 5322 530 51301	1	Unidad	200.000
2.2.17	Anillo rascador Código: 5322 532 40234	1	Unidad	1.900.000
2.2.18	Anillo cuádruple minn 4008 Código: 5322 532 54408	1	Unidad	390.000
2.2.19	Anillo VITON 1.78 x 7.65 Código: 5322 740 00211	1	Unidad	100.000
2.2.20	Grasa DC-44 Código: 5322 390 40088	1	Unidad	3.600.000
2.2.21	Ventana 2UM Código: 9430 024 17121	1	Unidad	19.700.000
2.2.22	Intercambiador de iones Código: 53322 694 15384	1	Unidad	14.300.000
2.2.23	Cambiador de muestra de cuerda Código: 5322 739 00471	1	Unidad	1.850.000
2.2.24	Anillo cámara de cristal Código: 5322 530 54466	1	Unidad	665.000
2.2.25	Anillo cámara de muestra Código: 5322 530 51344	1	Unidad	1.350.000
2.2.26	Anillo VITON 1.78 x 6.07 Código: 5322 530 50944	1	Unidad	175.000
2.2.27	Correa de distribución (correa spinner) Código: 5322 358 31208	1	Unidad	4.850.000
2.2.28	Correa de distribución (correa turret) Código: 5322 358 31207	1	Unidad	4.550.000
	TOTAL LOTE N° 1 (Contrato Abierto):		**Monto Mínimo: Gs.169.510.000 Monto Máximo: Gs.339.020.000**	

LOTE N° 2 ADQUISICIÓN DE REPUESTOS VARIOS

N°	Descripción	Cantidad	Unidad de Medida	Precio Unitario Gs. (IVA Incluido)
1	Tubo rayos X SST RH 3KW 9430 025 92352	1	Unidad	791.407.800
2	Bomba de vacío 5322 785 03281 PANALYTICAL	1	Unidad	59.259.200

3	Generador de alto voltaje 5322 785 01481	1	Unidad	394.035.200
4	Fuente alim bajo voltaje LPQ 5322 785 01461	1	Unidad	35.000.000
5	Fuente alim bajo voltaje LPS 5322 000 06221	1	Unidad	10.249.000
6	Detector de centelleo 5322 785 03661	1	Unidad	146.664.300
7	SUPERQ UPGRADE 4 para 5.3 9430 024 50961	1	Unidad	4.351.200
8	UPGRADE IQ+ para OMNIAN 9430 024 52911	1	Unidad	87.556.800
9	Llave HT KEYSWITCH 5322 417 30221	1	Unidad	3.122.800
10	Sensor detección muestras 5322 694 15403	1	Unidad	22.732.800
11	Sensor de temperatura 5322 132 00043	1	Unidad	1.850.000
12	Acople para sistema agua desionizada 5332 000 00981	1	Unidad	5.794.200
13	Acople bomba de agua 5332 000 00971	1	Unidad	3.899.800
			TOTAL LOTE N°2:	**1.565.923.100**
	LOTE N° 3 - SERVICIO DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE RAYOS X AXIOS CEMENT			
N°	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario Gs. (IVA Incluido)**
1	Servicio de calibración con muestras patrones del equipo de rayos x - Axios cement Servicio de calibración, ajustes de curvas, desarrollo de curvas, capacitación al personal de turno y de control de calidad del equipo de Rayos X. Modelo: Axios Cement Marca: Panalytical	1	Global	120.000.000
			TOTAL LOTE N°3:	**120.000.000**

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 Nº 4558/11** y sus posteriores modificaciones, contempla la aplicación de un margen del 40 % 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. **No aplica.**

10.- CAPACIDAD FINANCIERA

Luego, conforme a lo requerido en el **PBC, REQUISITOS DE CALIFICACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN. Capacidad Financiera** y a los efectos de calificar la situación financiera de la firma **FISC GROUP de Patrick José Ayala**, se procedió a evaluar sus Balances Generales, para lo cual fueron considerados los siguientes índices:

Para contribuyentes de IRACIS:

- **Ratio de Liquidez:** Activo Corriente/Pasivo Corriente. Deberá ser igual o mayor que 1 en promedio, en los periodos 2020, 2021 y 2022.

- **Ratio de Endeudamiento:** Pasivo Total/Activo Total. No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los periodos 2020, 2021 y 2022.
- **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 2020, 2021 y 2022.

Observación: Para hallar el promedio de los 3 años calcular el índice de cada año y luego se sumarán estos índices y se dividirán entre la cantidad de años, En caso de empresas que tengan menos años de antigüedad, el promedio se realizara teniendo en cuenta la cantidad de años de existencia.
En todos los casos se utilizarán dos decimales.
Los oferentes con menos de 3 (tres) años de antigüedad, podrán presentar sus balances generales y estados financieros desde su existencia como empresa

	FISC GROUP DE PATRICK AYALA	
Ratio de liquidéz		
Mayor o Igual que 1	**2021**	**2022**
Activo Cte.	552.841.191	473.184.294
Pasivo Cte.	28.451.689	36.571.448
	19,431	**12,939**
		16,185
	Cumple	

Indice de endeudamiento		
No sera mayor a 0,80	**2021**	**2022**
Pasivo Total	28.451.689	36.571.448
Activo Total	577.200.281	696.694.721
	0,049	**0,052**
		0,051
	Cumple	

Indice de rentabilidad		
No debe ser Negativo	**2021**	**2022**
Util. despúes de Imp.	48.748.592	111.374.681
Capital	500.000.000	548.748.592
	0,097	**0,203**
		0,150
	Cumple	

La firma **FISC GROUP de Patrick José Ayala**, es contribuyente del IRE General desde el 02/12/2021 por lo que para la evaluación se utiliza el promedio de los Ejercicios 2021 y 2022. En base al análisis se concluyó que la firma **FISC GROUP de Patrick José Ayala**, cumple con los **Ratios de Liquidez, Endeudamiento y Rentabilidad** y acredita suficientemente su capacidad financiera.

12.- ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

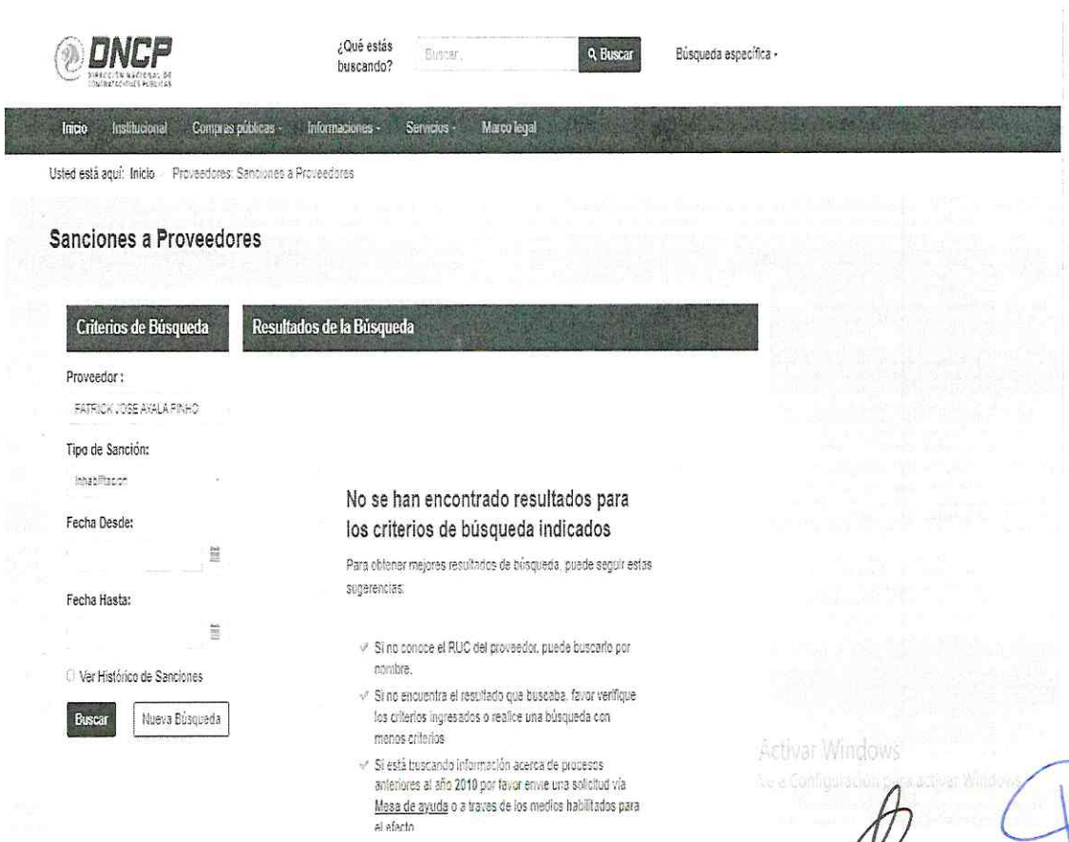
De conformidad a lo establecido en el **Artículo 4°** de la **Resolución DNCP N° 1890/2020**: "*...el Comité de Evaluación procederá a solicitar a los oferentes una explicación detallada de la composición del precio ofertado de cada ítem, rubro o partida adjudicable, conforme a los siguientes parámetros: En contrataciones en general: cuando la diferencia entre el precio ofertado y el precio referencial sea superior al 25% para ofertas por debajo del precio referencial y del 15% para ofertas que se encuentren por encima del referencial establecido por la convocante y difundido con el llamado a contratación*",. Se realizó un análisis de los precios ofertados y no se solicitó desglose de precios, puesto que la oferta de la firma **FISC GROUP de Patrick José Ayala** no presenta dicha variación.

13.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA

Para el presente se cuenta con el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria N° 221/2023, por el monto de guaraníes dos mil veinticuatro millones novecientos cuarenta y tres mil cien (Gs. 2.024.943.100).

14.- HABILITACIÓN DE EMPRESAS OFERENTES

Se verificó que la empresa **FISC GROUP de Patrick José Ayala** se encuentra habilitada actualmente conforme al sistema de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.



15.- CONCLUSIÓN

Sobre la base de las consideraciones expuestas y conforme a lo establecido en el **Decreto Nº 2992/19 que reglamenta la Ley Nº 2051/03 "De Contrataciones Públicas", Sección VII "Adjudicación", Artículo 65 "Criterios de Adjudicación",** el Comité de Evaluación recomienda la emisión de la Resolución de Presidencia para:

15.1.- ADJUDICAR el **LOTE N° 1** del proceso **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 6/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y REPUESTOS PARA EQUIPOS DE RAYOS X DE VALLEMI" ID N° 429.046,** bajo la modalidad de Contrato Abierto por el monto mínimo de guaraníes ciento sesenta y nueve millones quinientos diez mil (Gs. **169.510.000**) y el monto máximo de guaraníes trescientos treinta y nueve millones veinte mil (Gs. **339.020.000**) , y los **LOTES N° 2 y 3** por el monto total de guaraníes mil seiscientos ochenta y cinco millones novecientos veintitrés mil cien (Gs. **1.685.923.100**), a la firma **FISC GROUP de Patrick José Ayala,** puesto que es el único oferente y cumple con todos los requisitos exigidos en el PBC., conforme al siguiente detalle:

FISC GROUP de Patrick José Ayala				
N°	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario Gs. (IVA Incluido)**
LOTE N° 1 - SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO PARA EQUIPOS DE RAYOS X				
1	**MANTENIMIENTO PREVENTIVO AJUSTE Y VERIFICACIÓN ESPECTRÓMETRO.** MODELO: AXIOS CEMENT DY1714 **MARCA: PANALYTICAL**	1	Global	
Monto mínimo: Gs. 84.755.000 Monto máximo: Gs. 169.510.000				
1.1	**Mano de Obra Especializada PREVENTIVO** **Detalle servicio:** • Limpieza general del equipo AXIO • Limpieza de la cámara de muestra con cambios de anillos • Verificación del aceite y alúmina de la bomba de vacío • Limpieza de los cristales • Pruebas de calibración del cambiador de muestra • Verificación de los dos cordones de la tapa • Verificación del filtro de agua externo • Limpieza y lubricación del mecanismo de la torreta • Verificación de la ventana de 1um del detector de flujo • Verificación del filamento y Limpieza del detector de flujo • Limpieza del sistema de protección de polvo • Verificación de filtro de polvo de AIRLOCK • Verificación de los sensores del status general del equipo • Limpieza con cambio de anillos del mecanismo de plugner • Verificación de la lámpara del sistema de seguridad • Mediciones de las cuentas para detectores de flujo y cintilación	1	Global	91.310.000

	• Limpieza del disco óptico del goniómetro • Completar el nivel de agua del depósito de agua esionizada • Verificación general de la calibración y alineamiento del goniómetro • Ejecutar los test de aceptación • Pruebas de estabilidad con las muestras de CU y PC3 • Medición de PhD en todos los detectores y cristales			
1.2	**Mantenimiento preventivo (insumos)**	**1**	**Global**	
1.2.1	Aceite de vacío ULTRAGRADE 19 Código: 5322 390 10098.	1	Unidad	1.685.000
1.2.2	Relleno de alúmina para trampa delantera Código: 5322 39084003	1	Unidad	3.100.000
1.2.3	Juego de filtro de polvo Código: 5322 480 44007	1	Unidad	890.000
1.2.4	Filtro de papel para unidad de agua desionizada Código:5322 480 54034	1	Unidad	580.000
1.2.5	Indicador libre para abrir Código: 5322 134 44226	1	Unidad	1.000.000
1.2.6	Filtro de succión Código: 5322 480 10255	1	Unidad	750.000
1.2.7	Tubo de luz TL 13W Código: 5322 694 15543	1	Unidad	1.000.000
1.2.8	Resorte 3x (nuevo tipo a partir de mayo de 2010) Código:5322 694 15378	1	Unidad	5.600.000
1.2.9	Sello con brida (eje theta) Código: 5322 535 713617	1	Unidad	13.000.000
1.2.10	Anillo VITON 2.92 x 69.52 Código: 5322 530 50613	1	Unidad	210.000
1.2.11	Anillo cuádruple minn 4113 Código: 5322 530 50708	1	Unidad	165.000
1.2.12	Anillo de respaldo para anillo cuádruple minn 4113 Código: 5322 530 50713	1	Unidad	360.000
1.2.13	Anillo cuádruple minn 4009 Código: 5322 532 52395	1	Unidad	160.000
1.2.14	Anillo de respaldo para anillo minn 4009 Código: 5322 53050874	1	Unidad	210.000
1.2.15	Anillo VITON 58.42 x 2.62 Código: 5322 530 51298	1	Unidad	200.000
1.2.16	Anillo VITON 61.60 x 2.62 (50 x orilla) Código: 5322 530 51301	1	Unidad	200.000
1.2.17	Anillo rascador Código: 5322 532 40234	1	Unidad	1.900.000
1.2.18	Anillo cuádruple minn 4008 Código: 5322 532 54408	1	Unidad	390.000
1.2.19	Anillo VITON 1.78 x 7.65 Código: 5322 740 00211	1	Unidad	100.000
1.2.20	Grasa DC-44 Código: 5322 390 40088	1	Unidad	3.600.000
1.2.21	Ventana 2UM Código: 9430 024 17121	1	Unidad	19.700.000
1.2.22	Intercambiador de iones Código: 53322 694 15384	1	Unidad	14.300.000
1.2.23	Cambiador de muestra de cuerda Código: 5322 739 00471	1	Unidad	1.850.000
1.2.24	Anillo cámara de cristal Código: 5322 530 54466	1	Unidad	665.000
1.2.25	Anillo cámara de muestra Código: 5322 530 51344	1	Unidad	1.350.000
1.2.26	Anillo VITON 1.78 x 6.07 Código: 5322 530 50944	1	Unidad	175.000
2	**Mantenimiento correctivo y verificación espectrómetro.** **MARCA: PANALYTICAL** **MODELO: AXIOS CEMENT DY1714**	**1**	**Global**	
	Monto mínimo: Gs. 84.755.000 Monto máximo: Gs.169.510.000			
2.1	**Mano de obra Especializada CORRECTIVO** **Detalle del Servicio:** • Limpieza general de equipo AXIOS • Limpieza de la cámara de muestra con cambios de anillos • Limpieza de la cámara de cristales con cambio de anillos	1	Global	92.030.000

	• Verificación del aceite de la bomba de vacío • Reemplazo filtro alúmina • Limpieza de los cristales • Prueba de calibración del cambiador de muestras • Verificación de los dos cordones de la tapa • Verificación del filtro de agua externo • Limpieza y lubricación del mecanismo de la torreta • Verificación de la ventana de 1um del detector de flujo • Verificación del filamento y Limpieza del detector de flujo • Limpieza del sistema de protección de polvo • Verificación del filtro de polvo del AIRLOCK • Verificación de los sensores del status general del equipo • Limpieza con cambio de anillos del mecanismo de plunger • Calibración sistema plunger y ajustes • Verificación de la lámpara del sistema de seguridad • Mediciones de las cuentas para detectores de flujo y cintilación • Limpieza del disco óptico del goniómetro • Completar el nivel de agua del depósito de agua desionizada • Verificación del sistema de enfriamiento de tubo CHILLER HYFRA • Verificación y purga del compresor JUM AIR • Reemplazo venta de 2UM • Verificación general de la calibración y alineamiento del goniómetro • Ejecutar los test de aceptación • Pruebas de estabilidad con las muestras de CU y PC3 • Medición del PHD en todos los detectores y cristales • Verificación de correas de sistema SPINNER y TORRETA			
2.2	**Mantenimiento correctivo (insumos)**	**1**	**Global**	
2.2.1	Aceite de vacío ULTRAGRADE 19 Código: 5322 390 10098.	1	Unidad	1.685.000
2.2.2	Relleno de alúmina para trampa delantera Código: 5322 390 84003	1	Unidad	3.100.000
2.2.3	Juego de filtro de polvo Código: 5322 480 44007	1	Unidad	890.000
2.2.4	Filtro de papel para unidad de agua desionizada Código:5322 480 54034	1	Unidad	580.000
2.2.5	Indicador libre para abrir Código: 5322 134 44226	1	Unidad	1.000.000
2.2.6	Filtro de succión Código: 5322 480 10255	1	Unidad	750.000
2.2.7	Tubo de luz TL 13W Código: 5322 694 15543	1	Unidad	1.000.000
2.2.8	Resorte 3x (nuevo tipo a partir de mayo de 2010) Código:5322 694 15378	1	Unidad	5.600.000
2.2.9	Sello con brida (eje theta) Código: 5322 535 713617	1	Unidad	13.000.000
2.2.10	Anillo VITON 2.92 x 69.52 Código: 5322 530 50613	1	Unidad	210.000
2.2.11	Anillo cuádruple minn 4113 Código: 5322 530 50708	1	Unidad	165.000
2.2.12	Anillo de respaldo para anillo cuádruple minn 4113 Código:5322 530 50713	1	Unidad	360.000

2.2.13	Anillo cuádruple minn 4009 Código: 5322 532 52395	1	Unidad	160.000
2.2.14	Anillo de respaldo para anillo minn 4009 Código: 5322 53050874	1	Unidad	210.000
2.2.15	Anillo VITON 58.42 x 2.62 Código: 5322 530 51298	1	Unidad	200.000
2.2.16	Anillo VITON 61.60 x 2.62 (50 x orilla) Código: 5322 530 51301	1	Unidad	200.000
2.2.17	Anillo rascador Código: 5322 532 40234	1	Unidad	1.900.000
2.2.18	Anillo cuádruple minn 4008 Código: 5322 532 54408	1	Unidad	390.000
2.2.19	Anillo VITON 1.78 x 7.65 Código: 5322 740 00211	1	Unidad	100.000
2.2.20	Grasa DC-44 Código: 5322 390 40088	1	Unidad	3.600.000
2.2.21	Ventana 2UM Código: 9430 024 17121	1	Unidad	19.700.000
2.2.22	Intercambiador de iones Código: 53322 694 15384	1	Unidad	14.300.000
2.2.23	Cambiador de muestra de cuerda Código: 5322 739 00471	1	Unidad	1.850.000
2.2.24	Anillo cámara de cristal Código: 5322 530 54466	1	Unidad	665.000
2.2.25	Anillo cámara de muestra Código: 5322 530 51344	1	Unidad	1.350.000
2.2.26	Anillo VITON 1.78 x 6.07 Código: 5322 530 50944	1	Unidad	175.000
2.2.27	Correa de distribución (correa spinner) Código: 5322 358 31208	1	Unidad	4.850.000
2.2.28	Correa de distribución (correa turret) Código: 5322 358 31207	1	Unidad	4.550.000
	TOTAL LOTE N° 1 (Contrato Abierto):		**Monto Mínimo: Gs.169.510.000 Monto Máximo:Gs.339.020.000**	

LOTE N° 2 ADQUISICIÓN DE REPUESTOS VARIOS				
N°	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario Gs. (IVA Incluido)**
1	Tubo rayos X SST RH 3KW 9430 025 92352	1	Unidad	791.407.800
2	Bomba de vacío 5322 785 03281 PANALYTICAL	1	Unidad	59.259.200
3	Generador de alto voltaje 5322 785 01481	1	Unidad	394.035.200
4	Fuente alim bajo voltaje LPQ 5322 785 01461	1	Unidad	35.000.000
5	Fuente alim bajo voltaje LPS 5322 000 06221	1	Unidad	10.249.000
6	Detector de centelleo 5322 785 03661	1	Unidad	146.664.300
7	SUPERQ UPGRADE 4 para 5.3 9430 024 50961	1	Unidad	4.351.200
8	UPGRADE IQ+ para OMNIAN 9430 024 52911	1	Unidad	87.556.800
9	Llave HT KEYSWITCH 5322 417 30221	1	Unidad	3.122.800
10	Sensor detección muestras 5322 694 15403	1	Unidad	22.732.800
11	Sensor de temperatura 5322 132 00043	1	Unidad	1.850.000
12	Acople para sistema agua desionizada 5332 000 00981	1	Unidad	5.794.200
13	Acople bomba de agua 5332 000 00971	1	Unidad	3.899.800
			TOTAL LOTE N°2:	**1.565.923.100**

LOTE N° 3 - SERVICIO DE CALIBRACIÓN DEL EQUIPO DE RAYOS X - AXIOS CEMENT				
N°	**Descripción**	**Cantidad**	**Unidad de Medida**	**Precio Unitario Gs. (IVA Incluido)**
1	Servicio de calibración con muestras patrones del equipo de rayos x - Axios cement Servicio de calibración, ajustes de curvas, desarrollo de curvas, capacitación al personal de turno y de control de calidad del equipo de Rayos X. Modelo: Axios Cement Marca: Panalytical	1	Global	120.000.000
			TOTAL LOTE N°3:	**120.000.000**

15.2.- AFECTAR la erogación emergente del presente proceso al rubro correspondiente al Ejercicio Fiscal 2023.

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

Es nuestro informe.

Atentamente.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 6/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO, CORRECTIVO Y REPUESTOS PARA EQUIPOS DE RAYOS X DE VALLEMI" ID N° 429.046			
N°	**Cargo**	**Nombre**	**Firma**
1	Coordinador de Comité de Evaluación	Lic. Cynthia Caballero B. INC	
2	Gerente Industrial	Ing. Diego Quintana Gerente Industrial Industria Nacional del Cemento	
3	Asesor Legal	Abog. Manuel Augusto Zárate G. Asesor Legal Industria Nacional del Cemento	
4	Secretaría General	Abg. Mg. Berenice Savergnan Secretaria General Industria Nacional del Cemento	
5	Gerente Financiero	Lic. Luis A. Ayala D. Gerente Financiero I.N.C.	