

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS****DATOS GENERALES DEL SERVICIO O BIEN A ADQUIRIR**

Entidad Solicitante:	ENVIBOL		
Objeto de la Contratación:	<b>"ENVIBOL - ADQUISICIÓN DE CARBONATO DE SODIO" GESTIÓN 2024</b>		
Unidad Solicitante:	UNIDAD DE PRODUCCION	Fecha:	12/10/2022

**ASPECTOS ESPECÍFICOS DEL SERVICIO O BIEN****1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

	PSS: 10	Actual
Total Alkalinity (as Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> ) % by mass Min	>=98.00	<b>Light Ash:</b> >=98.6 <b>Dense Ash:</b> >=98.6
Chloride (NaCl) % by mass Max.	<=0.85	<=0.70
Iron (as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ) % by mass Max.	<=0.007	<=0.005
Matter insoluble in water % by mass Max.	<=0.15	<=0.08
Sulphates as (Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) % by mass Max	<=0.08	<=0.07
Bulk Density gms/liter ( <b>Light Ash</b> )	450-600	540-630
Bulk Density gms/liter ( <b>Dense Ash</b> )	950-1200	950-1200

Sr No.	Characteristics	UOM	Specification
1	Description	-	White Uniform & Free From Foreign Matter
2	Total alkalinity as Na <sub>2</sub> CO <sub>3</sub>	%	99.20 min
3	Chloride as NaCl	%	0.500 max
4	Matter insoluble in water	%	0.0100 max
5	Sulphate as Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	%	0.0100 max
6	Iron as Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	%	0.0020 max
7	Bulk Density	g/l	975-1100
8	Moisture	%	0.80 max
9	25% Solution	-	Clear
10	+1.40 mm	%	2.00 max
11	-0.150 mm	%	2.50 max

**2. FORMALIZACION DEL PROCESO:**

Se formalizará mediante:  
Contrato de Adhesión, aplicable a proponentes en el extranjero.

**3. DATOS TECNICOS DEL BIEN O SERVICIO:**

Nº	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (HASTA)
1	CARBONATO DE SODIO	Toneladas	2000,00





- 
- 4. FORMA DE ENTREGA:** El proponente podrá realizar las entregas en el marco de los INCOTERM: CFR Arica - Chile.  
El proponente deberá desglosar los costos de la mercancía, transporte y seguro.
- 
- 5. PLAZO DE ENTREGA** Embarques Parciales Permitidos. Los mismos deben ser efectuados entre los meses de febrero, marzo y abril del año 2024, con el siguiente cronograma:  
500 toneladas en febrero  
500 toneladas en marzo  
1.000 toneladas en abril
- 
- 6. VIGENCIA DEL CONTRATO** La vigencia será hasta el 31 de mayo de 2023.
- 
- 7. PRECIO REFERENCIAL:** PRECIO UNITARIO USD. 517,00 (QUINIENTOS DIECISIETE 00/100 DÓLARES ESTADOUNIDENSES)  
PRECIO TOTAL USD. 1.034.000,00 (UN MILLON TREINTA Y CUATRO MIL 00/100 DÓLARES ESTADOUNIDENSES).
- 
- 8. FORMA DE PAGO:** Pago del 20% través de transferencia bancaria contra entrega de los siguientes documentos soporte:  
- Factura comercial 2 originales y 2 copias  
- Lista de Empaque 2 originales y 2 copias
- Pago del 80% través de transferencia bancaria contra entrega de los siguientes documentos soporte:  
- Certificado de Verificación de Calidad, 2 originales y 2 copias  
- Documento de Embarque; Conocimiento Marítimo (Bill Of Lading); 3 originales y 3 copias  
- Certificado de origen 1 original y 2 copias
- 

JVAH  
Adj. Lo citado  
c.c. Arch

