30 empresas y consorcios de 12 países presentan a ENAMI sus tecnologías para extracción directa de litio

Un total de 30 empresas y consorcios de 12 países participaron en la convocatoria mundial para presentar tecnologías de extracción directa de litio desde salmueras convocada por la Empresa Nacional de Minería (ENAMI) para su proyecto de Salares Altoandinos.

La convocatoria a la etapa de Solicitud de Información o RFI por sus siglas en inglés (Request For Information) fue abierta el 29 de febrero pasado, y las postulaciones se extendieron hasta el 20 de abril.

El objetivo de este llamado fue conocer el abanico de tecnologías disponibles en el mercado y las innovaciones en materia de extracción directa de litio, apoyando al proyecto que desarrolla la estatal en la Región de Atacama.

Por países, la distribución de empresas o consorcios participantes fue la siguiente: 5 de Estados Unidos, 3 de Canadá, Alemania y China; 2 de Corea del Sur, Francia e Israel; 1 de Japón, Rusia, Australia, Nueva Zelanda, Inglaterra y Gran Bretaña-Australia. En tanto, 4 entidades no autorizaron que se divulgue el nombre de su personalidad jurídica.

Según destacó el vicepresidente ejecutivo de la estatal, Iván Mlynarz, “la gran cantidad de empresas y consorcios participantes en este proceso de RFI revela el alto interés que concita nuestro proyecto de Salares Altoandinos a nivel mundial y el interés por aportar con desarrollos tecnológicos con el menor impacto ambiental posible en el territorio, tal

como lo plantea la Estrategia Nacional del Litio definida por el gobierno”.

El siguiente paso del proceso es que la ENAMI conformará una comisión de expertos que recomendará cinco de las treinta empresas o consorcios que se presentaron a la convocatoria, para que participen con sus tecnologías en las pruebas de laboratorio con salmuera del Proyecto Salares Altoandinos.

El listado de las entidades que participaron en el proceso de RFI es el siguiente :

- AXION-Rare and Noble Metals Joint Stock Company.
- CADL – Lanshen Tec
- Candle Lithium Corporation
- Eramet Chile S.A.
- GEA Equipamentos e Soluções Ltda
- Geolith
- Consorcio conformado por: Toray, Sumitomo Metal Mining, Muromachi Chemical, Asaka Riken y Jogmec
- Consorcio conformado por: K-UTEC AG Salt Technologies y Ferrostaal
- Lithium One Environmental Inc. “L1X”
- LG Energy Solution, LTD.
- Lilac Solutions Chile Spa
- Consorcio conformado por Lithimuing y INGPE SPA
- Lithos Technology LLC
- Litio Verde Iniciativa: Consorcio conformado por Litio Iniciativa y Qinghai Kuajie Separation Technology Co.Ltd
- POSCO HOLDINGS
- Rio Tinto International Holdings Limited
- Schumberger Technology Corporation (“SLB”)
- Sorcia Chile SpA
- Summit Nanotech Spa
- Sunresin New Materials CO.LTD
- Cytec de Chile Ltda (empresa del grupo Syensqo)
- Tenova Advanced Technologies
- Watercycle Technologies

- Worley Ingeniería y Construcción Chile SpA
- XtraLit Ltd.
- Zelandez Services Chile SPA