



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation Of India Limited

**न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन
ऑफ इंडिया लिमिटेड**
(भारत सरकार का उद्यम)
**NUCLEAR POWER CORPORATION
OF INDIA LIMITED**
(A Government of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन,
मध्य मार्ग अणुशक्तिनगर,
मुंबई - 400 094.

**Vikram Sarabhai Bhavan,
Central Avenue Road,
Anushaktinagar,
Mumbai - 400 094**



दूरभाष / Phone : +91-22-2599 1215
सीधा / Direct : +91-22-2555 8490
फैक्स / Fax : +91-22- 2599 1218
ई-मेल /E-mail : bvssekhar@npcil.co.in

बी.वी.एस. शेखर

उत्कृष्ट वैज्ञानिक
अधिशासी निदेशक (सीपी एवं सीसी)
एवं अपीलीय प्राधिकारी
B.V.S. SEKHAR
Outstanding Scientist
Executive Director (CP & CC)
& Appellate Authority

प्रेस विज्ञप्ति

दिसंबर 31, 2024

एनपीसीआईएल 220 मेगावाट भारत लघु रिएक्टर (बीएसआर) स्थापित करने के लिए भारतीय उद्योगों से अनुरोध प्रस्ताव (आरएफपी) आमंत्रित करता है।


एनपीसीआईएल ने स्व-उपयोग के लिए 220 मेगावाट भारत लघु रिएक्टर (बीएसआर) स्थापित करने के लिए दूरदर्शी भारतीय उद्योगों से आज अनुरोध प्रस्ताव (आरएफपी) आमंत्रित किए हैं। बीएसआर 220 मेगावाट दाबित भारी पानी रिएक्टर (पीएचडब्ल्यूआर) हैं जो परिपूर्ण संरक्षा और उत्कृष्ट निष्पादन रिकॉर्ड के साथ छोटे हैं और स्व-स्थाने उपयोग हेतु तैयार किए जाते हैं।

बीएसआर अपरिहार्य उद्योगों के अकार्बनीकरण हेतु संधारणीय समाधान प्रदान कर सकता है। इससे कार्बन उत्सर्जन संबंधी कर्तव्यों में बचत से इन उद्योगों को परिणामतः आर्थिक लाभ अर्जित करने में सहायता मिलेगी जिससे वैश्विक बाजारों में उनके उत्पादों की प्रतिस्पर्धात्मकता में वृद्धि होगी।

2024-25 के संघ सरकार के बजट में उद्धोषणा के साथ बीएसआर के निजी पूंजी के साथ स्थापित किए जाने की योजना है जो मौजूदा कानूनी ढांचा और अनुमोदित व्यापार मॉडल के अंतर्गत होगा।

इस संबंध में विस्तृत जानकारी यूआरएल

https://npcil.nic.in/writereaddata/CMS/202412300511513510127RFP_Document_31122024_01.pdf पर उपलब्ध है।


(बी.वी.एस. शेखर)



न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन ऑफ इंडिया लिमिटेड
Nuclear Power Corporation Of India Limited

न्यूक्लियर पावर कॉर्पोरेशन
ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का उद्यम)
NUCLEAR POWER CORPORATION
OF INDIA LIMITED
(A Government of India Enterprise)

विक्रम साराभाई भवन,
मध्य मार्ग अणुशक्तिनगर,
मुंबई - 400 094.

Vikram Sarabhai Bhavan,
Central Avenue Road,
Anushaktinagar,
Mumbai - 400 094



दूरभाष / Phone : +91-22-2599 1215
सीधा / Direct : +91-22-2555 8490
फैक्स / Fax : +91-22- 2599 1218
ई-मेल / E-mail : bvssekhar@npcil.co.in

बी.वी.एस. शेखर

उत्कृष्ट वैज्ञानिक
अधिसासी निदेशक (सीपी एवं सीसी)
एवं अपीलीय प्राधिकारी
B.V.S. SEKHAR
Outstanding Scientist
Executive Director (CP & CC)
& Appellate Authority

PRESS RELEASE

December 31, 2024

NPCIL invites Request for Proposals (RFP) from Indian industries for setting up 220 MW Bharat Small Reactors (BSR)

NPCIL has today invited Request for Proposals (RFP) from visionary Indian industries for setting up 220 MW Bharat Small Reactors (BSR) for captive use. BSRs are 220 MW Pressurised Heavy Water Reactors (PHWR) with an impeccable safety and excellent performance record, which are compact and tailored for captive use.

BSRs can provide a sustainable solution for decarbonization of hard to abate industries. It would also help these industries secure economic benefits resulting from savings in carbon emission related taxes thus increasing competitiveness of their products in the global markets.

In line with the announcement in the 2024-25 union budget, BSRs are planned to be set up with private capital, within the existing legal framework and approved business models.

The details in this regard are available at URL
https://npcil.nic.in/writereaddata/CMS/202412300511513510127RFP_Document_31122024_01.pdf


(B.V.S.Sekhar)