

**Invitation for Expression of Interest (Eol) for Issue of
Fly Ash & Bottom Ash from
Patratu Super Thermal Power Project
Patratu, Ramgarh, Jharkhand-829119**

1. Patratu Vidyut Utpadan Nigam Limited (PVUN), a subsidiary of NTPC Limited in JV with JBVNL, is setting up of 3X800 MW Coal based Patratu Super Thermal Power Project at Patratu. The units will be commissioned between March'22 and February'23.
2. Dry fly ash and Dry bottom ash will be available for Construction of Road, Embankment, Dams & Land filling, etc. and Manufacturing of Cement, Ready Mix Concrete, RCC pipes, Fly ash bricks, Tiles, etc.
3. **Production:** Dry Fly ash – Approx. 39 lakhs ton per year and Dry Bottom ash - Approx. 9 lakhs ton per year.
4. **Location of the Plant:** 4 km from Ranchi-Barkakana-Ramgarh state highway. 30 km from Ramgarh and 40 km from Ranchi by road. Nearest railway station – Patratu (approx. 3 km). Nearest airport – Ranchi (approx. 50 km).
5. **Collection & Transport Facility :**
 - Dry Fly ash from Fly ash silos (6 no.) & Dry Bottom ash from Bottom silos (3 no.)
 - Road and Railway connectivity will be for transport of the Fly ash & Bottom ash from the plant.
6. **Industries :**
 - I. **Fly Ash based Brick, Blocks, and Tiles manufactures:**

Fly ash will be supplied to the above manufactures at a Nominal price of Rs. 1/- per ton. A request letter along with the necessary documents/ information is to be submitted to PVUNL for issue of the fly ash. A copy of the letter is given in **Annexure-I**.
 - II. **Road Construction agencies :**

Ash will be given to the road construction agencies free of cost. PVUN invites Expression of Interest (Eol) from the interested agencies in the prescribed format in **Annexure-II** for receiving fly ash/bottom ash from the plant.

III. Cement, Ready Mix Concrete (RMC), Light weight aggregate, and other industries.

Ash will be sold to the above industries on cost basis through bidding process. PVUNL invites Expression of Interest (Eoi) from the interested companies in the prescribed format in the **Annexure-II** for receiving fly ash/ bottom ash from the plant.

Contact : Shri T K Konar, AGM(TS), tkkonar@ntpc.co.in
Shri R. Mukhopadhyay, AGM(EMG), rsmukhopadhyay@ntpc.co.in
PVUN, PO. Patratu, Dist. Ramgarh, Jharkhand, Pin-829118

NOTE :

- 1. Quantity, cost and other terms & conditions for supply of the ash will be as per guidelines, rules & regulations of Govt. of India & NTPC/PVUN Limited during the time of agreement and subsequent supply of ash.***
- 2. This Eoi is indicative only and non committal.***

ANNEXURE-I- Fly Ash based Brick, Blocks, and Tiles manufactures

**(On the company/agency's letter head duly signed by Authorized Signatory
with Company's Stamp)**

संदर्भ संख्या

दिनांक

सेवा में,

श्रीमान अपर महाप्रबंधक
ई०एम०जी०/ऐ०यू०
पीवीयुएनए पतरातू

विषय: फलाई ऐश उठाने की परमीशन के संबंध में।

महोदय,

हमें पता चला है की आनेवाली भविष्य में पतरातू थर्मल प्लांट से फलाई ऐश (राख)
.हम अपने कारखाने में उपयोग करने के लिए राख उठाने के लिए इच्छुक है .उपलब्ध होगीहमारे
तथा हमारे व्यापार का विवरण निम्नप्रकार है।

- 1 कम्पनी का नाम व पता
- 2 मालिक/प्रोपराइटर/ साझेदारी का नाम व पता , मोबाईल नं० , ईमेल आदि
- 3 प्लांट का पूरा पता ,
- 4 GST पंजीकरण संख्या व टीन न०
- 5 उद्योग आधार संख्या /SSI पंजीकरण एक कारखाना के रूप में काम करने का लाइसेंस/
प्रदूषण क्लीयरेंस प्रमाण पत्र JSPCB /से सहमति आदेश
- 6 प्लान्ट की क्षमता/उत्पाद की मात्रा प्रतिदिन /माहिना साल /
- 7 वार्षिक कारोबार

8 अनुभव (वर्षों में)

9 राख किस कार्य के लिए चाहिए

10 प्रतिदिन राख की आवश्यकता

11 ढुलाई तथा कार्य के दौरान राख न उड़े इसके लिए **कार्रवाई**

12 राख परिवहन में प्रयुक्त किए जाने वाले वाहन का विवरण, निजी अथवा ट्रांसपोटर जिसके लिए परमिशन चाहिए।

श्रीमानजी हम इस बात की अन्डरटेकिंग देते हैं कि :-

1. जिस कार्य के लिए हमें राख उठाने की अनुमति मिली मिलेगी, उसी कार्य में इस्तेमाल करेंगे तथा कोई दुरुपयोग नहीं करेंगे।
2. परिवहन व इस्तेमाल के दौरान राख न उड़े और आसपास के वातावरण को प्रदूषित न करे इस बात का पूरा ख्याल रखेंगे।
3. पर्यावरण सुरक्षा एवं प्रदूषण नियंत्रण संबंधी नियमों का पूरा पालन करेंगे।
4. प्रत्येक तीन माह के बाद आपको यहा से उठाई गयी राख व बनाये गये उत्पादो की मात्रा का विवरण आपको देंगे।
5. बनाये गये उत्पादों से संबंधित सरकार द्वारा लागू संवैधानिक दायित्व का पालन करेंगे।

श्रीमानजी हमारे द्वारा दी गई उपरोक्त सभी जानकारी सही है तथा हम उपरोक्त सभी शर्तों का पूर्णतया पालन करेंगे तथा यह भी भली-भाति विदित है कि उपरोक्त जानकारीयों सही न होने तथा शर्तों को न मानने की दशा में हमारी परमिशन रद्ध की जा सकती है

मै०

.....

सील (seal)

ANNEXURE – II: Road Construction agencies, Cement, Ready Mix Concrete (RMC), Light weight aggregate, and other industries

**(On the company/agency's letter head duly signed by Authorized Signatory
with Company's Stamp)**

To,

Addl. General Manager (EMG)
Patratu Vidyut Utpadan Nigam Limited
Patratu, Ramgarh, Jharkhand-829119

Sub. : Issue of ash from Patratu Super Thermal Power Project.

Sir,

I/We have come to know that the ash will be available from the Patratu super thermal plant for various uses in near future. We are interested to take the ash to use in our factory/plant. The description of my/our business are as follows :

1. Name of the Company :

2. Registered Address :

3. Name of the owner/ proprietor/ Share holders, address, phone number, email, etc. :

4. Nature of business (Brick, tiles manufacture / Cement Manufacture / Ready Mix Concrete Manufacture / Road, Embankment Construction/ any other) : Please specify

5. Classification of the Company (Public Limited / Private Limited/ Partnership Firm/ Others)

6. Date of establishment of the business/Years of Experience:

7. Annual turnover of the company :

8. Address of the plant(s) (if different from the address of registered office):
9. Capacity of the plant (s) (Ton or numbers per year/month/day) :
10. Total Requirement of Ash : Fly ash _____ Ton/ year
Bottom ash _____ Ton/ year
11. Distance of the plant(s) from Patratu :
12. Whether willing to enter into MoU with PVUN regarding supply of ash : Yes / No
16. Mode of transport of ash to be adopted :

Undertakings:

- i. The ash will be exclusively used for the purpose for which permission shall be taken & granted. Ash shall not be diverted for use for any other purposes.
- ii. I/we shall abide by all the rules and regulation of MoEF&CC and JSPCB related to ash transport and utilization.
- iii. All the information/data provided as above are correct.

Date / / Signature:

Name

Place: Designation :

Name of the Company :

Address :

.....

Company Seal: