

Directorate of Geology and Mining
29-A, Khanij Bhawan, Arera Hills
Bhopal, Madhya Pradesh
Phone & Fax no. - 0755-2551795
Email - geology.dgm@mp.gov.in

No. 2292 / Geology/ Exploration/ F.No. 11/ 2023

Date: 24/2/23

To,

Director
National Mineral Exploration Trust (NMET)
Ministry of Mines
F-114, Ist Floor, Shastri Bhawan
New Delhi – 110001

Subject: Financial assistance for procurement of machinery / laboratory equipment/ instrument etc. aimed at enhancing the exploration activity – reg.

Reference: Government of India, Ministry of Mines, NMET letter dated 23.03.2022 & 08.06.2022.

Sir,

With reference to above cited subject, Directorate of Geology & Mining, Madhya Pradesh hereby submitting proposal of procurement of machinery / instrument to enhance exploration activities and capacity building of DGM M.P.

This proposal is for your consideration and necessary action.

Attachment: Proposal details (Annexed –A)


Director 23/2/23

Geology & Mining
Madhya Pradesh

Financial Assistance from NMET for Procurement of Machinery/ Laboratory Equipments/Instruments, etc

Details of Proposed Items

S.N o.	Software/ Hardware/ Equipment	Quantity	Estimated Price/unit (In Lakhs) **	Total estimated cost (In Lakh)	Specifications	Availability within the Department
A-Field equipments						
1	Hand held XRF	5	50	250	Niton XL3t GOLDD+ XRF Analyzer	Nil
2	Hand held GPS	5	0.35	1.75	--	5
3	Geological Hammer	10	0.06	0.60	--	5
B-Sample processing/preparation						
1	Pulveriser	4	0.50	2.0	--	Nil
C-Drilling activity						
1	Core splitter	5	03	15	--	Nil
D- Equipment for Computer lab/Software						
1	Plotter (A0)	3	03	09	--	Nil
2	Scanner (A0)	3	03	09	--	Nil
Total				287.35		

** Estimated price of per unit is tentative.

A

Justification for procurement

भारत सरकार द्वारा खान और खनिज (विकास और विनियमन) अधिनियम (यथा संशोधित 2015) में मुख्य खनिजों के ब्लॉकों को नीलामी के माध्यम से निवर्तन किये जाने का प्रावधान है जिसके अनुसार प्रदेश में खनिज ब्लॉकों की नीलामी प्राथमिकता के आधार पर किया जा रहा है। नीलामी के पूर्व खनिज धारित क्षेत्रों का चिन्हांकन एवं पूर्वक्षण कार्य किया जाना आवश्यक है। विभाग के तकनीकी अधिकारियों द्वारा मध्य प्रदेश में खनिजों के अन्वेषण का कार्य संपादित किया जाता है। संचालनालय के तकनीकी अधिकारियों द्वारा खनिजों के पूर्वक्षण कार्य के साथ साथ खनिज क्षेत्रों के चिन्हांकन हेतु नवीन क्षेत्रों का सर्वेक्षण / भ्रमण तथा संचालित मुख्य एवं गौण खनिजों की खदानों का निरीक्षण कार्य भी किया जाता है। क्षेत्र पर खनिजों की त्वरित गुणवत्ता एवं पहचान किया जाना अति महत्वपूर्ण कार्य होता है। वर्तमान में संचालनालय में खनिज पूर्वक्षण पर उपयोग में ली जाने वाली नवीन तकनीकी उपकरण की उपलब्धता नहीं है। इसके साथ ही कार्यालयीन स्तर पर उपलब्ध भौमिकीय दस्तावेजों / नक्शों के रखरखाव एवं संरक्षण हेतु भी उपकरणों की आवश्यकता है।

Work projection for next 5 years and utilization of the instrument

वर्तमान में संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म, मध्य प्रदेश द्वारा खनिज चूनापत्थर के 04 (02 जिला सतना, 01 जिला धार तथा 01 जिला दमोह में) एवं खनिज बॉक्साइट का 01 पूर्वक्षण कार्य संचालित किए जा रहे हैं। मध्य प्रदेश गौण खनिज नियम 1996 (यथा संशोधित 2021) के तहत 31 गौण खनिजों के क्षेत्रों का सर्वेक्षण कर नीलामी की कार्यवाही निरंतर की जा रही है। इसके अतिरिक्त 10(A)2(B) के G4 स्तर के मुख्य खनिज ब्लॉक जिन पर नीलामी प्रक्रिया में बिड प्राप्त नहीं हो रही है अथवा खनिज ब्लॉक एनलमेंट की स्थिति है ऐसे खनिज ब्लॉक के पूर्वक्षण स्तर को अपग्रेड किये जाने की कार्य योजना है।

Strength (division wise)

संचालनालय भौमिकी तथा खनिकर्म, मध्य प्रदेश का मुख्यालय भोपाल पर स्थित है। इसके अंतर्गत 04 क्षेत्रीय कार्यालय संभागवार रीवा, जबलपुर, ग्वालियर तथा इंदौर पर है। विभाग में तकनीकी अधिकारियों में 01 अधीक्षण भौमिकीविद, 03 उपसंचालक (तक.), 28 सहायक भौमिकीविद, 01 मुख्य विश्लेषक, 02 रसायनज्ञ पदस्थ हैं। क्षेत्रीय कार्यालयों में पदस्थ तकनीकी अमला निम्नानुसार है –
मुख्यालय भोपाल – 01 अधीक्षण भौमिकीविद, 01 उपसंचालक (तक.), 05 सहायक भौमिकीविद
क्षेत्रीय कार्यालय रीवा – 01 क्षेत्रीय प्रमुख, 03 सहायक भौमिकीविद
क्षेत्रीय कार्यालय जबलपुर – 01 क्षेत्रीय प्रमुख, 05 सहायक भौमिकीविद
क्षेत्रीय कार्यालय ग्वालियर - 01 क्षेत्रीय प्रमुख
क्षेत्रीय कार्यालय इंदौर - 01 क्षेत्रीय प्रमुख, 01 सहायक भौमिकीविद

81