

कार्यालय सचिव
छत्तीसगढ़ सिंचाई परियोजना मंडल, नवा रायपुर अटल नगर,
जिला-रायपुर (छ.ग.)

ज्ञाप क्रमांक 15/छ.ग.सि.प.म./2025/08
प्रति,

रायपुर, दिनांक 17/04/2026

1. प्रमुख अभियंता, लोक निर्माण विभाग, सेक्टर-19, नवा रायपुर, अटल नगर (छ.ग.)।
2. मुख्य अभियंता, महानदी परियोजना, जल संसाधन विभाग, रायपुर (छ.ग.)
3. मुख्य अभियंता, महानदी गोदावरी कछार, जल संसाधन विभाग, रायपुर (छ.ग.)
4. मुख्य अभियंता, मिनीमाता (हसदेव) बांगो परियोजना, जल संसाधन विभाग, बिलासपुर (छ.ग.)
5. मुख्य अभियंता, गोदावरी कछार, जल संसाधन विभाग, जगदलपुर (छ.ग.)
6. मुख्य अभियंता, हसदेव कछार, जल संसाधन विभाग, बिलासपुर (छ.ग.)
7. मुख्य अभियंता, हसदेव गंगा कछार, जल संसाधन विभाग, अंबिकापुर (छ.ग.)
8. मुख्य अभियंता (सिविल) छत्तीसगढ़ राज्य विद्युत उत्पादन कंपनी लिमिटेड, रायपुर (छ.ग.)।

विषय :- छत्तीसगढ़ सिंचाई परियोजना मण्डल के तकनीकी सलाहकार समिति की पंचम बैठक
दिनांक 13.04.2026.

छत्तीसगढ़ सिंचाई परियोजना मण्डल के तकनीकी सलाहकार समिति की पंचम बैठक
दिनांक 13.04.2026 को संपन्न हुई। बैठक का कार्यवाही विवरण संलग्न संप्रेषित है।

सहपत्र :- उपर्युक्तानुसार।


सचिव

छत्तीसगढ़ सिंचाई परियोजना मण्डल,
सह प्रमुख अभियंता, जल संसाधन विभाग,
नवा रायपुर, अटल नगर, जिला-रायपुर (छ.ग.)

पृष्ठां. क्रमांक 15/छ.ग.सि.प.म./2025/

नवा रायपुर, दिनांक / /2026

प्रतिलिपि :-

1. सचिव, छत्तीसगढ़ शासन, जल संसाधन विभाग, मंत्रालय, महानदी भवन, नवा रायपुर, अटल नगर (छ.ग.) की ओर सादर सूचनार्थ प्रेषित।
2. प्रमुख अभियंता, जल संसाधन विभाग, शिवनाथ भवन, नॉथ ब्लॉक, सेक्टर-19, नवा रायपुर, अटल नगर (छ.ग.) की ओर सादर सूचनार्थ प्रेषित।

सहपत्र :- उपर्युक्तानुसार।


सचिव

छत्तीसगढ़ सिंचाई परियोजना मण्डल,
सह प्रमुख अभियंता, जल संसाधन विभाग,
नवा रायपुर, अटल नगर, जिला-रायपुर (छ.ग.)

छत्तीसगढ़ सिंचाई परियोजना मंडल की तकनीकी सलाहकार समिति की पंचम बैठक दिनांक 13.04.2026 का कार्यवाही विवरण

श्री शंकर ठाकुर अध्यक्ष तकनीकी सलाहकार समिति छत्तीसगढ़ सिंचाई परियोजना मण्डल, सह प्रमुख अभियंता, जल संसाधन विभाग की अध्यक्षता में तकनीकी सलाहकार समिति की पंचम बैठक दिनांक 13.04.2026 को संपन्न हुई। बैठक में उपस्थित सदस्यों की सूची परिशिष्ट-1 में संलग्न है। बैठक में निम्न योजनाओं के लमसम निविदा दस्तावेजों संबंधित प्रस्ताव पर विचार किया गया :-

1. रायपुर जिले के विकासखण्ड आरंग में महानदी पर मोहमेला-सिरपुर बैराज योजना।
2. गरियाबंद जिले के पैरी परियोजना के अंतर्गत सिकासार जलाशय से कोडार जलाशय लिंक नहर (पाईप लाईन) निर्माण कार्य।
3. जगदलपुर जिले के अंतर्गत देउरगांव बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना।
4. जगदलपुर जिले के अंतर्गत मटनार बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना।

उपरोक्त कार्यों के तीन लमसम निविदा दस्तावेज, जिसमें स.क्र. 03 और 04 के कार्यों हेतु संयुक्त दस्तावेज, समिति को विचारार्थ प्राप्त हुये। संबंधित मुख्य अभियंता द्वारा प्रस्तुत लमसम निविदाओं में निम्न प्रावधानों पर तकनीकी सलाहकार समिति द्वारा संपूर्ण विचारोपरांत निम्नानुसार निर्णय लिये गये :-

(I) पूर्व आर्हता निविदा दस्तावेज (Volume-1, Envelop B)

1. ई.एम.डी. (E.M.D.) :- समिति द्वारा सर्वसहमति से सभी निविदाओं में ई.एम.डी. को निविदा लागत का 0.50 प्रतिशत रखने का निर्णय किया।
2. निविदा में कार्य पूर्ण का समय :-
 - (अ) रायपुर जिले के विकासखण्ड आरंग में महानदी पर मोहमेला-सिरपुर बैराज योजना कार्य पूर्ण करने की समय अवधि 24 माहिने तथा उसके पश्चात 05 वर्ष रखरखाव एवं संधारण कार्य प्रस्तावित है।
 - (ब) गरियाबंद जिले के पैरी परियोजना के अंतर्गत सिकासार जलाशय से कोडार जलाशय लिंक नहर (पाईप लाईन) निर्माण कार्य पूर्ण करने की समय अवधि 30 माहिने तथा उसके पश्चात 05 वर्ष रखरखाव एवं संधारण कार्य प्रस्तावित है।
 - (स) जगदलपुर जिले के अंतर्गत देउरगांव बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना एवं मटनार बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना कार्य की संयुक्त निविदा में कार्य पूर्ण करने की समय अवधि 36 माहिने तथा उसके पश्चात 05 वर्ष रखरखाव एवं संधारण कार्य प्रस्तावित है।

समिति द्वारा प्रस्तावित अनुसार सहमति व्यक्त की गई।

3. कंडिका क्रमांक 1.3 Geotagging :- कार्य से संबंधित मुख्य अभियंताओं द्वारा इस बिन्दुओं पर निम्नानुसार प्रस्ताव निविदाओं में रखे गये :-
 - (अ) रायपुर जिले के विकासखण्ड आरंग में महानदी पर मोहमेला-सिरपुर बैराज योजना
Visit to site by tenderer and Geotagging with Certificate of Executive Engineer Mandatory.
 - (ब) गरियाबंद जिले के पैरी परियोजना के अंतर्गत सिकासार जलाशय से कोडार जलाशय लिंक नहर (पाईप लाईन) निर्माण कार्य
Visit to site by tenderer and Geotagging with Certificate of Executive Engineer Mandatory.
 - (स) जगदलपुर जिले के अंतर्गत देउरगांव बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना एवं मटनार बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना कार्य की संयुक्त निविदा।
Visit to site by tenderer and Geotagging with Certificate of Executive Engineer Mandatory.

इस संबंध में समिति को अवगत कराया गया की Volume-2, Envelop C की कंडिका 2.16 में निम्नानुसार प्रावधानित है :-

2.16 Instruction for submission of Tender: - The submission of tender by a contractor implies that he has read the notice and conditions of tender and contract and has made himself aware of the scope and specifications of the work to be done and has seen the quarries with their approaches, sites of work etc. and satisfied regarding the suitability of the materials at the quarries. The responsibility of opening of new quarries and construction and maintenance of approaches there too shall lie wholly with the contractor.

समिति द्वारा उपरोक्त प्रावधान पर विचारोपरांत कंडिका के अंत में निम्नानुसार उल्लेख करते हुये Geotagging के प्रावधान को विलोपित करने का निर्णय लिया गया :-

'Although presumed, to reinforce the above fact, the contractor shall give a certificate/undertaking in annexure No. appended herein.'

साथ ही प्रस्तावित ANNEXURE को Volume-1, Envelop B की कंडिका 1.3 में भी प्रावधानित करने का निर्णय लिया गया।

4. कंडिका क्रमांक 3.8 a Joint Ventures :- संबंधित मुख्य अभियंताओं द्वारा इस कंडिका के संबंध में प्रारूप निविदा दस्तावेजों में निम्न प्रावधान रखे गये हैं :-

(अ) रायपुर जिले के विकासखण्ड आरंग में महानदी पर मोहमेला-सिरपुर बैराज योजना

Not Allowed

(ब) गरियाबंद जिले के पैरी परियोजना के अंतर्गत सिकासार जलाशय से कोडार जलाशय लिंक नहर (पाईप लाईन) निर्माण कार्य

Not Allowed

(स) जगदलपुर जिले के अंतर्गत देउरगांव बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना एवं मटनार बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना कार्य की संयुक्त निविदा संबंधित मुख्य अभियंता द्वारा Joint Ventures के स्थान पर MOU का प्रावधान प्रस्तावित किया है।

प्रस्तावित प्रावधान को समिति द्वारा मान्य किया गया।

5. कंडिका क्रमांक 3.8 b Net worth :- संबंधित मुख्य अभियंताओं द्वारा इस कंडिका के संबंध में प्रारूप निविदा दस्तावेजों में निम्न प्रावधान रखे गये हैं :-

(अ) रायपुर जिले के विकासखण्ड आरंग में महानदी पर मोहमेला-सिरपुर बैराज योजना

Net worth should be Positive

(ब) गरियाबंद जिले के पैरी परियोजना के अंतर्गत सिकासार जलाशय से कोडार जलाशय लिंक नहर (पाईप लाईन) निर्माण कार्य

Net worth should be Positive & Net worth atleast equal to PAC in one year out of last 5 year.

(स) जगदलपुर जिले के अंतर्गत देउरगांव बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना एवं मटनार बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना कार्य की संयुक्त निविदा

Net worth should be Positive

समिति द्वारा प्रावधानों पर विचार करते हुये एक समान प्रावधान "Net worth should be Positive" रखने का निर्णय लिया गया है।

6. कंडिका क्रमांक Eligibility 4.1 :- कार्य से संबंधित मुख्य अभियंताओं द्वारा इस बिन्दुओं पर निम्नानुसार प्रस्ताव निविदाओं में रखे गये :-

(अ) रायपुर जिले के विकासखण्ड आरंग में महानदी पर मोहमेला-सिरपुर बैराज योजना

i. Satisfactorily completed at least One Similar Project costing minimum 50% of the probable amount of contract as on date of submission of Financial Offer.

Or

ii Satisfactorily completed at least Two Similar projects each costing minimum 40% of the probable amount of contract for which the tender invited as on date of submission of Financial Offer.

Or

iii. Satisfactorily executing at least One Similar Project having received payment of value not less than 80% of the probable amount of contract as on date of submission of Financial Offer.

(ब) गरियाबंद जिले के पैरी परियोजना के अंतर्गत सिकासार जलाशय से कोडार जलाशय लिंक नहर (पाईप लाईन) निर्माण कार्य

i. Satisfactorily Completed / Substantially completed at least One similar Irrigation / Water supply Project involving the laying of MS pipe line Project and costing minimum 50% (fifty percent) of the probable amount of contract as on date of submission of Financial Offer.

Or

ii. Satisfactorily Completed/ Substantially completed at least Two similar Irrigation / Water supply Project involving the laying of MS pipe line projects and costing minimum 60% (Sixty percent) combinedly of the probable amount of contract for which the tender invited as on date of submission of Financial Offer.

iii. The contractor has satisfactorily completed at least one case each of Land Acquisition, Forest Clearance and Environmental Clearance for an Irrigation Project, obtained from MoEF & CC, New Delhi, in the last ten years i.e. (from 2014-2015 to 2024-2025)

(स) जगदलपुर जिले के अंतर्गत देउरगांव बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना एवं मटनार बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना कार्य की संयुक्त निविदा

i. Satisfactorily completed at least One Similar Project costing minimum 30% of the probable amount of contract as on date of submission of Financial Offer.

Or

ii Satisfactorily completed at least Two Similar projects each costing minimum 25% of the probable amount of contract for which the tender invited as on date of submission of Financial Offer.

समिति द्वारा प्रावधानों पर विचार करते हुये एक समान प्रावधान निम्नानुसार रखे जाने का निर्णय लिया गया है :-

i. Satisfactorily Completed/ Substantially completed at least One Similar Project costing minimum 50% (fifty percent) of the probable amount of contract as on date of submission of Financial Offer.

Or

ii Satisfactorily Completed/ Substantially completed at least Two Similar projects each costing minimum 40% (forty percent) of the probable amount of contract for which the tender invited as on date of submission of Financial Offer.

Note:- Suubstantially completed means 90% of Physical and Financial progress achieved.

7. कंडिका क्रमांक 4.1 a Eligibility :- कार्य से संबंधित मुख्य अभियंताओं द्वारा इस बिन्दुओं पर निम्नानुसार प्रस्ताव निविदाओं में रखे गये :-

(अ) रायपुर जिले के विकासखण्ड आरंग में महानदी पर मोहमेला-सिरपुर बैराज योजना

The tenderer should also have experience in the operation and maintenance (O&M) of a similar project costing a minimum of 50% of PAC for at least two years.

(ब) गरियाबंद जिले के पैरी परियोजना के अंतर्गत सिकासार जलाशय से कोडार जलाशय लिंक नहर (पाईप लाईन) निर्माण कार्य

The tenderer should also have experience in the operation and maintenance (O&M) of a similar project costing a minimum of Rs. 60,000.00 lakhs for at least one year.

(स) जगदलपुर जिले के अंतर्गत देउरगांव बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना एवं मटनार बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना कार्य की संयुक्त निविदा

The tenderer should also have experience in the operation and maintenance (O&M) of a similar project costing a minimum of 30% of PAC.

or

The tenderer should also have experience in the operation and maintenance (O&M) of two similar projects costing a minimum of 25% of PAC.

समिति द्वारा प्रावधानों पर विचार करते हुये एक समान प्रावधान निम्नानुसार रखे जाने का निर्णय लिया गया है :-

The tenderers should also have experience of operation and maintenance of such project costing Rs. Lakhs (20% of PAC) for one year. at price level of 2024-25

(II) निविदा दस्तावेज (Volume-2, Envelop C)

- कंडिका क्रमांक 2.11 Modes of deposit of earnest Money :- इस बिन्दु पर समिति द्वारा प्रस्तावित के अतिरिक्त "Bank Guarantee from a nationalized Bank" का प्रावधान रखने का निर्णय लिया।
- कंडिका क्रमांक 2.30 Price adjustment clause :- सभी संबंधित मुख्य अभियंताओं द्वारा Price adjustment की कंडिका को सम्मिलित करने हेतु समिति में विचार रखे। समिति द्वारा पूर्ण विचारोपरांत इस प्रस्ताव को सर्वसहमति से प्रस्तावित अनुसार लमसम निविदा में प्रावधान करने हेतु सहमति व्यक्त की गई।
- कंडिका क्रमांक 3.1 a Additional Performance Security (APS) :- विभाग में पूर्व की लमसम निविदाओं में इस कंडिका का प्रावधान नहीं था। परंतु वर्तमान में आयटम रेट निविदा की तरह इस कंडिका का प्रावधान लमसम निविदा में भी रखे जाने पर विचार हुआ। समिति द्वारा उक्त प्रावधान रखे जाने पर अपनी सहमति दी।
- कंडिका क्रमांक 3.12 Contractor shall be paid an incentive for early completion of construction work as below :- विभाग में पूर्व की लमसम निविदाओं में इस कंडिका का प्रावधान निम्नानुसार था :-

1	For completion of entire construction work with in 90% time allowed as stated in clause 2.0	2 % of contract amount
2	For completion of entire construction work with in 95% time allowed as stated in clause 2.0	1 % of contract amount

सभी संबंधित मुख्य अभियंताओं द्वारा उपरोक्त में निम्नानुसार संशोधन प्रस्तावित किया :-

1	For completion of entire construction work with in 90% time allowed as stated in clause 2.0	1% of contract amount
2	For completion of entire construction work with in 95% time allowed as stated in clause 2.0	0.5% of contract amount

उपरोक्त प्रस्ताव को समिति द्वारा मान्य किया गया।

5. कंडिका क्रमांक 4.57 Purchase of cement and steel:- कार्य से संबंधित मुख्य अभियंताओं द्वारा इस बिन्दुओं पर निम्नानुसार प्रस्ताव निविदाओं में रखे गये :-

(अ) रायपुर जिले के विकासखण्ड आरंग में महानदी पर मोहमेला-सिरपुर बैराज योजना

Secured advance on 75% non perishable material

(ब) गरियाबंद जिले के पैरी परियोजना के अंतर्गत सिकासार जलाशय से कोडार जलाशय लिंक नहर (पाईप लाईन) निर्माण कार्य

No Secured advance shall be given.

(स) जगदलपुर जिले के अंतर्गत देउरगांव बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना एवं मटनार बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना कार्य की संयुक्त निविदा

Secured advance on 75% non perishable material

समिति द्वारा प्रावधानों पर विचार करते हुये एक समान प्रावधान निम्नानुसार रखे जाने का निर्णय लिया गया है :-

No secured advance shall be given.

6. कंडिका क्रमांक 4.58 a Mobilisation advance:- कार्य से संबंधित मुख्य अभियंताओं द्वारा इस बिन्दुओं पर निम्नानुसार प्रस्ताव निविदाओं में रखे गये :-

(अ) रायपुर जिले के विकासखण्ड आरंग में महानदी पर मोहमेला-सिरपुर बैराज योजना

.....not exceeding 5% of contract amount This advance shall bear interest @ 1% above the Bank rate of reserve Bank of India at the time of payment of advance.....

(ब) गरियाबंद जिले के पैरी परियोजना के अंतर्गत सिकासार जलाशय से कोडार जलाशय लिंक नहर (पाईप लाईन) निर्माण कार्य

.....not exceeding 5 % of contract amount This advance shall bear interest @ 1% above the Bank rate of reserve Bank of India at the time of payment of advance....

(स) जगदलपुर जिले के अंतर्गत देउरगांव बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना एवं मटनार बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना कार्य की संयुक्त निविदा

.....not exceeding 5% of contract amount This advance shall bear interest @ 1% above the Bank rate of reserve Bank of India at the time of payment of advance.

समिति द्वारा प्रावधानों पर विचार करते हुये एक समान प्रावधान निम्नानुसार रखे जाने का निर्णय लिया गया है :-

.....not exceeding 5% of contract amount This advance shall bear interest @ 1% above to the current Bank Rate of reserve Bank of India at the time of payment of advance.

7. कंडिका क्रमांक 4.58 b Advance on plant and machinery :- कार्य से संबंधित मुख्य अभियंताओं द्वारा इस बिन्दुओं पर निम्नानुसार प्रस्ताव निविदाओं में रखे गये :-

(अ) रायपुर जिले के विकासखण्ड आरंग में महानदी पर मोहमेला-सिरपुर बैराज योजना

An advance for new plant and machinery only required for the work ----- The maximum of such advance shall be 5% of the contract amount. ----- These advances will bear interest @1% above the 'Bank rate' of Reserve Bank of India per annum at the time of payment of advance. -----

Note :- No advance shall be granted on any plant or equipment costing less than Rs. 15.00 Lakhs.....

(ब) गरियाबंद जिले के पैरी परियोजना के अंतर्गत सिकासार जलाशय से कोडार जलाशय लिंक नहर (पाईप लाईन) निर्माण कार्य

An advance for new plant and machinery only required for the work ----- The maximum of such advance shall be 5% of the contract amount. ----- These advances will bear interest @ 6 % above the 'Bank rate' of Reserve Bank of India per annum. at the time of payment of advance. -----

Note :- No advance shall be granted on any plant or equipment costing less than Rs. 15.00 Lakhs.

(स) जगदलपुर जिले के अंतर्गत देउरगांव बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना एवं मटनार बैराज सह उद्धवहन सिंचाई परियोजना कार्य की संयुक्त निविदा

An advance for new plant and machinery only required for the work ----- The maximum of such advance shall be 5% of the contract amount. ----- These advances will bear interest @ 1 % above the 'Bank rate' of Reserve Bank of India per annum at the time of payment of advance. -----

Note :- No advance shall be granted on any plant or equipment costing less than Rs. 15.00 Lakhs.

समिति द्वारा प्रावधानों पर विचार करते हुये एक समान प्रावधान निम्नानुसार रखे जाने का निर्णय लिया गया है :-

An advance for new plant and machinery only required for the work and brought to site by the contractor shall be given if requested by the contractor. The maximum of such advance shall be 5% of the contract amount----- These advances will bear interest @ 1 % above the 'Bank rate' of Reserve Bank of India per annum.

Note: - No advance shall be granted on any plant or equipment costing less than Rs. 15.00 Lakhs.


अध्यक्ष

तकनीकी सलाहकार समिति
छत्तीसगढ़ सिंचाई परियोजना मण्डल,
सह प्रमुख अभियंता
जल संसाधन विभाग
नवा रायपुर, अटल नगर

ANNEXURE No. -

Certificate/ Undertaking for site visit

(For Clause 2.16 Volume 2 & 1.3 Volume 1)

This is to Certify that I/We
(Name of Contractor/Proprieter/firm) have read the notice and conditions of tender and contract and are aware of the scope and specifications of the work to be done and have seen the quarries with their approaches, sites of work etc. and have satisfied ourselves regarding the suitability of the materials at the quarries. The responsibility of opening of new quarries and construction and maintenance of approaches there too shall lie wholly with us.

Authorised Signatories/Signatures

of Contractor/Proprieter/firm

With Seal and Date