

पथ निर्माण विभाग

दिनांक 21/04/2026 को सम्पन्न विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

वैशाली पथ प्रमंडल, हाजीपुर के अन्तर्गत Widening & Strengthening work of Terasia (MG Setu Pillar No.-10) to Bidupur (NH-122B) Via Saraipur, Lityahi, Saidpur Ganesh, Nawanager Road for the year 2023-24 की व्यय योग्य राशि पर EPC एकरारनामा के तहत COS (Change of Scope) के प्रस्ताव, जिस पर तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति की अनुशंसा प्राप्त है, जिसपर निर्णय हेतु विभागीय निविदा समिति की बैठक की कार्यवाही।

उपस्थिति:

- (i) श्री पंकज कुमार पाल, सचिव, पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना।
- (ii) श्री उमा कान्त रजक, अभियंता प्रमुख-सह-अपर आयुक्त-सह-विशेष सचिव (कार्य प्रबंधन), पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना।
- (iii) श्री सुनील कुमार सुमन, मुख्य अभियंता, उत्तर, पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना।
- (iv) श्री मजीद अहमद, आन्तरिक वित्तीय सलाहकार, पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना।

2. मुख्य अभियंता, उत्तर, पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक-2644(अनु०) दिनांक-19.08.2025 द्वारा विषयांकित कार्य के Change of Scope की स्वीकृति हेतु प्राप्त दिनांक-14.08.2025 को आहूत तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति की बैठक की अनुशंसा, कार्यवाही एवं प्रतिवेदन में अंकित सूचनाओं के आधार पर कार्य से संबंधित विवरणी निम्नवत् है :-

- 2.1 कार्य का नाम : Widening & Strengthening work of Terasia (MG Setu Pillar No.-10) to Bidupur (NH-122B) Via Saraipur, Lityahi, Saidpur Ganesh, Nawanager Road for the year 2023-24
- 2.2 निविदा आमंत्रित करने वाले प्रमंडल का नाम : वैशाली पथ प्रमंडल, हाजीपुर।
- 2.3 प्रशासनिक स्वीकृति की राशि एवं प्रसंग : ₹7412.30 लाख।
विभागीय पत्रांक-5074(एस०) दिनांक-22.08.2023
- 2.4 संवेदक का नाम : Sandhya Samrat Construction & Services Pvt. Ltd.
- 2.5 एकरारनामा संख्या एवं राशि : 07/EPC/2023-24, Dt.04.03.2024
₹4650.68232 लाख।
- 2.6 एकरारनामा के अनुसार कार्य समाप्ति की तिथि : 03.03.2026
- 2.7 Date of Notice of prepare COS Proposal : Letter Dt.-23.07.2025
- 2.8 एकरारनामा की कंडिका जिसके अन्तर्गत COS समर्पित किया गया है : Article-13, Clause 13.2(iv)

3. Change of Scope (COS) का कारण:-

(i) Electrical Utility Shifting Work:- विषयांकित कार्य का EPC के तहत एकरारनामा दिनांक-04.03.2024 को किया गया। इस समय Electrical Utility Shifting work का तकनीकी स्वीकृत प्राक्कलन विद्युत विभाग द्वारा उपलब्ध नहीं कराया गया था। फलस्वरूप Electrical Utility Shifting Work हेतु Payment Schedule एकरारनामा में शामिल नहीं किया जा सका था। विद्युत कार्यपालक अभियंता, हाजीपुर के ज्ञापांक-761 दिनांक-02.04.2024 द्वारा Electrical Utility Shifting Work हेतु ₹2,76,27,175.00 का तकनीकी स्वीकृत प्राक्कलन प्राप्त हुआ। विषयांकित कार्य की प्रशासनिक स्वीकृति की राशि में Electrical Utility Shifting Work हेतु ₹2,25,00,000.00 प्रावधानित है।

(ii) Construction of RCC Box Culvert 2/33/0 at Ch.-3+130:- इस प्रस्तावित स्थान पर बाढ़ के दिनों में अत्यधिक पानी का दबाव रहता है। चैनेज 3+050 एवं 3+200 पर दो 3/33/0 कल्भर्ट बनाया जा चुका है। यह स्थल Low lying area है, जहाँ Flood water जमा होता है। अतः यहाँ पथ की सुरक्षा हेतु चैनेज 3+130 पर एक 2/33/0 आकार के अतिविक्रित Box Cell Culvert की आवश्यकता है।

(iii) Construction of Retaining wall between Ch. 3+050 to Ch.-3+200:- पथ के चैनेज 3+050 से 3+200 के बीच High Embankment (Average Height-4.5m) एवं High Flood Vulnerability के कारण पथ के दोनों तरफ (2x96m) retaining wall के निर्माण का प्रस्ताव है।

(iv) Reconstruction of PQC from Ch.5+100 to Ch.-5+220:- पथ के चैनेज 5+100 से 5+220 के बीच 600mm dia के कुल 80 Hume Pipes है, जो non-functional है। बाढ़ के समय वाहनों के दबाव के कारण उक्त चैनेज पर पथ में Cracks हो जाता है। एकरारनामा में उक्त स्थान पर Widening & Strengthening का प्रावधान किया गया है। अतः क्षतिग्रस्त एवं Non-functional Hume Pipe & एवं पुराने PCC पथ को Dismantle कर PQC से Reconstruction करने की आवश्यकता है।

(v) Tree Cutting and Tree Translocation:- वन प्रमंडल, हाजीपुर के द्वारा निरीक्षणोपरान्त पथ के निर्माण कार्य के बाधक बन रहें कुल 347 वृक्षों की पातन/पुनर्स्थापन हेतु अनापत्ति प्रमाण-पत्र निर्गत किया गया है। 347 वृक्षों में से 299 वृक्षों का पातन एवं 48 वृक्षों का पुनर्स्थापन पथ निर्माण विभाग द्वारा कराया जाना है। EPC एकरारनामा में वृक्षों के पातन/पुनर्स्थापन का प्रावधान नहीं है।

4. अधीक्षण अभियंता, सारण पथ अंचल, हाजीपुर के पत्रांक-1192(अनु०) दिनांक-29.07.2025 द्वारा विषयांकित योजना में उपरोक्त वर्णित सभी कार्यों को Change of Scope के तहत सम्मिलित करने का प्रस्ताव समर्पित किया गया है। इस पर संवेदक Sandhya Samrat Construction & Services Pvt. Ltd. के पत्रांक-शून्य दिनांक-23.07.2025 द्वारा EPC एकरारनामा के Article-13, Change of Scope के क्रमांक-13.2(iv) के तहत सहमति प्रदान की गई है।

5. COS के फलस्वरूप कार्य पर संभावित व्यय की गणना विवरणी:-

(A) Agreemented Work

1. Agreement Amount	:-	₹46,50,68,232.00
2. Electrical Utility Shifting Work (Without Supervision Charge) (COS) Sanctioned Amount	:-	₹2,75,27,519.00
3. 2/33/0 Box Culvert, Retaining Wall & Reconstruction of PQC (COS) Amount	:-	₹2,74,68,244.00
4. Tree Cutting & Tree Translocation	:-	₹32,60,727.00
5. Total Cost of COS (2+3+4)	:-	₹5,82,56,490.00
6. Total Cost of COS as per agreement Rate (Less 25.95%)	:-	₹4,31,38,931.00
7. Sum (1+6) =	:-	₹50,82,07,163.00

(B) Other Provision

8. Price Escalation @ 4%	:-	₹2,08,84,241.00
9. Add Contingency 1% up to 1 Cr. And 0.5% for the rest amount	:-	₹26,54,655.00
10. Supervision Charge for Utility Shifting	:-	₹99,656.00
11. Land Acquisition	:-	₹6,00,00,000.00
12. Road Safety Audit Report @ 21000/Km.	:-	₹3,15,000.00

Grand Total

Grand Total	:-	₹59,21,60,715.00
Amount of Administrative Approval		₹74,12,30,000.00
Difference in % from A/A		20.11% Below

6. तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति की अनुशंसा:-

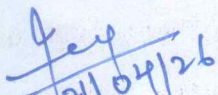
वर्णित तथ्यों के आलोक में विषयांकित कार्य के Change of Scope के तहत प्राप्त प्राक्कलन की समीक्षा के उपरान्त कार्य की समेकित राशि ₹5082.07163 लाख होती है। इस राशि में प्रशासनिक स्वीकृति में सम्मिलित अन्य मदों यथा Contingency, Price Escalation, Land Acquisition, Road Safety इत्यादि को जोड़ने के उपरान्त कुल व्यय योग्य राशि ₹5921.60715 लाख होती है, जो प्रशासनिक स्वीकृति की राशि ₹7412.30 लाख के अन्तर्गत है।

अतः एकरारनामा संख्या-07 EPC of 2023-24 में EPC के Article-13 (Change of Scope) के तहत ₹4,31,38,931.00 की स्वीकृति के प्रस्ताव पर विभागीय अनुमोदन हेतु सर्वसम्मति से अनुशंसा की जाती है।

7. विभागीय निविदा समिति का निर्णय:

7.1 मुख्य अभियंता, उत्तर, पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना के पत्रांक-2644(अनु०) दिनांक-19.08.2025 से प्राप्त प्रस्ताव पर तकनीकी बीड मूल्यांकन समिति के आलोक में सम्यक विचारोपरान्त विषयांकित कार्य के Change of Scope के तहत प्राप्त प्राक्कलन की समीक्षा के उपरान्त कार्य की समेकित राशि ₹5082.07163 लाख होती है। इस राशि में प्रशासनिक स्वीकृति में सम्मिलित अन्य मदों यथा Contingency, Price Escalation, Land Acquisition, Road Safety इत्यादि को जोड़ने के उपरान्त कुल व्यय योग्य राशि ₹5921.60715 लाख होती है, जो प्रशासनिक स्वीकृति की राशि ₹7412.30 लाख से 20.11% कम है। अतः एकरारनामा संख्या-07 EPC of 2023-24 में EPC के Article-13 (Change of Scope) के तहत ₹4,31,38,931.00 की स्वीकृति निम्न शर्तों के साथ प्रदान की जाती है :-

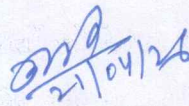
- मुख्य अभियंता, उत्तर यह सुनिश्चित करेंगे कि गणना तालिका में अंकित COS की राशि Standard EPC Agreement में वर्णित कंडिकाओं/उपकंडिकाओं के अनुरूप लिया गया है।
 - Utility Shifting मद में दर्शायी गई COS की राशि का व्यय Utility Owing Entity, i.e., SBPDCL के सक्षम प्राधिकार से सत्यापन उपरान्त कराना सुनिश्चित करेंगे।
- 7.2 विभागीय निविदा समिति की इस कार्यवाही को विभागीय वेबसाईट पर डाली जाय।


21/04/26


(मजीद अहमद)
आन्तरिक वित्तीय
सलाहकार,
पथ निर्माण विभाग,
बिहार, पटना।


21/04/26

(सुनील कुमार सुमन)
मुख्य अभियंता,
उत्तर,
पथ निर्माण विभाग,
बिहार, पटना।


21/04/26

(उमा कान्त रजक)
अभियंता प्रमुख-सह-अपर
आयुक्त-सह-विशेष
(कार्य प्रबंधन),
पथ निर्माण विभाग,
बिहार, पटना।



21/04/26

(पंकज कुमार पाल)
सचिव,
पथ निर्माण विभाग,
बिहार, पटना।

ज्ञापांक: प्र०-7/विविध-04-62/2025-

2692 (E) पटना, दिनांक- 21/4/26

प्रतिलिपि:- मुख्य अभियंता, उत्तर, पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना/मुख्य अभियंता (अनुश्रवण), पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना/अधीक्षण अभियंता, सारण पथ अंचल, हाजीपुर/कार्यपालक अभियंता, वैशाली पथ प्रमंडल, हाजीपुर को सूचनार्थ एवं आवश्यक कार्रवाई हेतु प्रेषित।/आई०टी० मैनेजर, पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना को विभागीय वेबसाईट पर अपलोड करने हेतु प्रेषित।


21/04/26

(उमा कान्त रजक)

अभियंता प्रमुख-सह-अपर आयुक्त-सह-विशेष सचिव (कार्य प्रबंधन),
पथ निर्माण विभाग, बिहार, पटना।