



बिहार सरकार

पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग

कार्यालय: वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया

Email ID: dfolvttr@gmail.com Mob:8986153401

**अल्पकालीन निविदा सूचना सं० 01/2025-26**

|    |                          |                                                                               |
|----|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | विभाग का नाम             | पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन विभाग, बिहार।                                |
| 2. | विज्ञापन दाता का नाम पता | वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया |

| क्र० सं० | विवरण                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | दिनांक एवं समय                                              | स्थान                                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1.       | परिमाण बिक्री के आरंभ की तिथि                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01.05.2025 के पूर्वाह्न 10.00 बजे से                        | वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया |
| 2.       | परिमाण विपन्न की बिक्री की अंतिम तिथि एवं समय                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | दिनांक 03.05.2025 को 11.00 बजे पूर्वाह्न तक कार्य अवधि में। |                                                                               |
| 2.       | निविदा प्राप्ति की तिथि एवं समय                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | दिनांक 4.05.2025 को 04.00 बजे अपराह्न तक कार्य अवधि में।    |                                                                               |
| 3.       | निविदा खोलने की तिथि एवं समय                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 09.05.2025 को 4.00 बजे अपराह्न                              |                                                                               |
| क्र० सं० | कार्य का विवरण                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | परिमाण विपन्न का मूल्य                                      | अग्रधन की राशि                                                                |
| 1        | 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3                                                           | 4                                                                             |
| 1.       | वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया के अंतर्गत विभिन्न निर्माण कार्य में आवश्यक सामग्रियों यथा Brick, Fly Ash Brick, Stone Chips, GSB, WBM, Coarse Sand, Local Sand, Cement, Steel TMT Stainless Steel 304 Grade, Vitrified Floor Tiles, Kota Stone, MS Structure steel, Sand Stone, Barbed wire, Chainlink mesh, GI Pipe, CPVC Pipe, WPC Board, Cement fiber board etc. की आपूर्ति। | 5,000/-<br>(पाँच हजार)<br>रूपये मात्र                       | 1,00,000/-<br>(एक लाख) रूपये मात्र                                            |

वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया के अंतर्गत विभिन्न संरचनाओं के निर्माण कार्यों के लिए निर्माण से संबंधित सामग्री का क्रय किया जाना है। निबंधित आपूर्तिकर्ताओं/निबंधित फर्म/प्रतिष्ठानों से निर्धारित विशिष्टताओं के सामग्रियों की आपूर्ति हेतु सीलबंद निविदायें दिनांक 04.05.2025 को अपराह्न 04.00 बजे तक कार्यालय, वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया 845438 के कार्यालय में आमंत्रित की जाती है। ये तकनीकी एवं वित्तीय निविदायें निर्धारित तिथि में वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया के निविदा समिति के समक्ष वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया के कार्यालय में सभी निविदाओं को निविदादाता या उनके द्वारा प्राधिकृत प्रतिनिधियों की उपस्थिति में खोली जायेगी। तकनीकी एवं वित्तीय निविदाओं के लिए प्रपत्र अधोहस्ताक्षरी के कार्यालय से दिनांक-03.05.2025 को 11.00 बजे पूर्वाह्न तक कार्यालय अवधि में रुपये 5,000/- (पाँच हजार) का शुल्क देकर प्राप्त किये जा सकते हैं अथवा विभागीय वेबसाइट से डाउनलोड कर सकते हैं। ऐसे निविदादाता जिनके द्वारा निविदा शर्त एवं प्रपत्र विभागीय वेबसाइट से डाउनलोड किये गये हों, वे प्रपत्र मूल्य के रूप में रुपये 5000/- (पाँच हजार) का डिमांड ड्राफ्ट तकनीकी निविदा के साथ प्रस्तुत करेंगे। निविदा प्रपत्र में आपूर्तिकर्ता द्वारा आपूर्ति की जानेवाली सामग्रियों की दर अंकित करते हुए अग्रधन के रूप में रु० 1,00,000/- (एक लाख) का बैंक ड्राफ्ट जो (Divisional Forest Officer-cum-Deputy Director, Valmiki Tiger Reserve Division-1, Bettiah) वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया के पदनाम से बेतिया स्थित किसी राष्ट्रीयकृत बैंक से भुगतये हों, संलग्न करना अनिवार्य होगा। अधिक जानकारी के लिए पर्यावरण एवं वन विभाग के वेबसाइट [www.forest.bih.nic.in](http://www.forest.bih.nic.in) या [www.iprdbihar.gov.in](http://www.iprdbihar.gov.in) पर संपर्क किया जा सकता है।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक,  
वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया

**निर्माण सामग्रियों की आपूर्ति हेतु निर्धारित शर्तें**

**अल्पकालीन निविदा सूचना सं० 01/2025-26**

1. निबंधित आपूर्तिकर्ताओं/निबंधित फर्म/प्रतिष्ठानों से निर्धारित विशिष्टताओं के सामग्रियों की आपूर्ति हेतु (विस्तृत विवरणी निविदा प्रपत्र में अंकित है) सीलबंद तकनीकी एवं वित्तीय निविदा 04.05.2025 को 04.00 बजे अपराह्न तक वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया 845438 के कार्यालय में आमंत्रित की जाती है।
2. निविदा शर्त एवं विहित प्रपत्र वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया कार्यालय से दिनांक 03.05.2025 को 11.00 बजे पूर्वाह्न तक कार्य अवधि में रुपये 5000/- (पाँच हजार) प्रति की दर से प्राप्त किये जा सकते हैं अथवा विभागीय वेबसाईट से डाउनलोड कर सकते हैं। ऐसे निविदादाता जिनके द्वारा निविदा शर्त एवं प्रपत्र विभागीय वेबसाईट से डाउनलोड किये गये हों, वे प्रपत्र मूल्य के रूप में रुपये 5000/- (पाँच हजार) का डिमांड ड्राफ्ट तकनीकी निविदा के साथ प्रस्तुत करेंगे। प्रपत्र का मूल्य अप्रत्यर्पणीय होगा। निविदाकर्ता 'तकनीकी निविदा' तथा 'वित्तीय निविदा' दो अलग-अलग लिफाफों में डालकर एवं सीलबंद कर दोनों लिफाफों को एक अलग लिफाफे में डालकर सीलबंद करेंगे। तकनीकी निविदा के लिफाफे पर "तकनीकी निविदा" तथा उस पर अपना नाम-पता एवं निविदा का विज्ञापन संख्या-01/2025-26 अंकित करेंगे। उसी प्रकार 'वित्तीय निविदा' के लिफाफे पर "वित्तीय निविदा" लिखकर अपना नाम-पता एवं निविदा का विज्ञापन संख्या-01/2025-26 अंकित करेंगे। मुख्य लिफाफा जिसके अन्दर तकनीकी निविदा तथा वित्तीय निविदा के दोनों सील बंद लिफाफे रहेंगे पर "सामग्री आपूर्ति के लिए निविदा" एवं निविदा का विज्ञापन संख्या-01/2025-26 अंकित कर अपना नाम-पता अंकित करेंगे।
3. प्राप्त निविदायें दिनांक 09.05.2025 को 4.00 बजे अपराह्न में वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया के कार्यालय कक्ष में सभी निविदाओं को निविदादाता या उनके द्वारा प्राधिकृत प्रतिनिधियों की उपस्थिति में निविदा समिति के समक्ष खोली जायेगी। यदि कोई निविदादाता अथवा उनके प्राधिकृत प्रतिनिधि निविदा खोलने के समय उपस्थित नहीं होते हैं तब भी निविदा मान्य समझा जायेगा।
4. निविदा कालावधि निविदा निष्पादन की तिथि से एक वर्ष के लिये होगा।
5. निविदाकर्ता अपनी निविदा के साथ अग्रधन के रूप में रुपये 1,00,000/- (रुपये एक लाख) का डिमांड ड्राफ्ट जो (Divisional Forest Officer-cum-Deputy Director, Valmiki Tiger Reserve Division-1, Bettiah) वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया के पदनाम से बेतिया स्थित किसी राष्ट्रीयकृत बैंक में भुगतये हो, संलग्न करना होगा। सशर्त, त्रुटिपूर्ण अथवा बिना अग्रधन के प्राप्त होने वाले निविदा को अस्वीकृत कर दिया जायेगा।
6. अर्पित निविदा में तकनीकी एवं वित्तीय निविदा के सभी पृष्ठों पर हस्ताक्षर अनिवार्य है। तकनीकी निविदा के साथ निविदा सूचना एवं निविदा शर्तें हस्ताक्षरित कर संलग्न करनी होगी।
7. अर्पित किये गये सामग्री पर सरकार द्वारा निर्धारित दरों पर सभी प्रकार के देय कर यथा आयकर, जी.एस.टी. इत्यादि निविदाकर्ता द्वारा अर्पित दर में सम्मिलित होगा।

8. निविदाकर्ता द्वारा अर्पित दर में बिहार SOR में अंकित निर्देश (मिट्टी में Shrinkage इत्यादि) तथा सरकार द्वारा समय-समय पर दिये गये दिशा-निर्देशों यथा रॉयल्टी, मालिकाना फीस एवं अन्य निर्देशों के अनुपालन में लागू अतिरिक्त भार सम्मिलित होगा।
9. निविदाकर्ता द्वारा सरकार द्वारा समय-समय पर दिये गये दिशा-निर्देशों का अनुपालन करना होगा।
10. निविदाकर्ता से वनों के क्षेत्र पदाधिकारी द्वारा आवश्यकतानुसार सामग्रियों की माँग किये जाने पर निर्धारित स्थल एवं मात्रा में उच्च गुणवत्ता की सामग्री आपूर्ति करनी होगी।
11. निविदादाताओं के वित्तीय निविदा का मूल्यांकन सभी सामग्रियों के आपूर्ति हेतु अर्पित किये गये अलग-अलग दरों में से जो न्यूनतम होगा के आधार पर सक्षम स्तर के अनुमोदन के उपरांत तय किया जाएगा। सामग्रियों के लिए अर्पित दरों में वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1 अंतर्गत रघिया, मंगुराहा एवं गोबरघना प्रक्षेत्र के कार्यक्षेत्र तक परिवहन लागत एवं कड़िका 7 एवं 8 में अंकित सभी कर तथा अन्य फीस सम्मिलित होना चाहिए।
12. सक्षम पदाधिकारी के निर्देशन में ही सामग्रियों की आपूर्ति ली जाएगी एवं आपूर्तिकर्ता को आपूर्ति के पश्चात कार्यक्षेत्र के पदाधिकारी द्वारा सामग्री की गुणवत्ता एवं संख्या का सत्यापन प्रतिवेदन निर्गत करने के उपरांत ही भुगतान की कार्रवाई की जाएगी।
13. निविदादाता को आयकर विभाग से निबंधित होना चाहिए। निबंधन प्रमाण पत्र का स्व-अभिप्रमाणित एवं विगत तीन वर्षों यथा (Assesment Year 2022-23, 2023-24 एवं 2024-2025) का वार्षिक रिटर्न की छाया प्रति संलग्न करना होगा।
14. निविदादाता जी०एस०टी० के अन्तर्गत निबंधित होना चाहिए। निबंधन प्रमाण पत्र एवं विगत दो तिमाही (छह माह) की अद्यतन रिटर्न की स्व-अभिप्रमाणित छाया प्रति संलग्न करना होगा।
15. निविदादाता का वार्षिक टर्न-ओवर कम से कम रुपये 25,00,000/- (पच्चीस लाख रुपये) होना चाहिए। निविदादाता को विगत तीन वर्षों यथा 2022-23, 2023-24 एवं 2024-25 के वार्षिक टर्न-ओवर का सत्यापित अभिलेख तकनीकी निविदा के प्रपत्र के साथ संलग्न करना होगा।
16. निविदादाता अपने निविदा के साथ विगत तीन साल में सरकारी विभाग में किये गये सामग्री आपूर्ति का प्रमाण-पत्र/(work order) या कार्य का अनुभव के संबंध में दस्तावेज संलग्न करेंगे।
17. सफल निविदादाता आदेश निर्गत की तिथि से एक सप्ताह के अन्दर रु० 1000/- (एक हजार रुपये) मात्र का ननजुडिशियल स्टाम्प पेपर कार्यालय में जमा कर एकरारनामा की सभी प्रक्रियाओं को पूरा करेंगे तथा निविदा में प्राप्त न्यूनतम दर पर अनुमानित मात्रा के मूल्य का 10 प्रतिशत किसी राष्ट्रीयकृत बैंक का डीसीआर/एफ.डी.आर./बैंक गारण्टी प्रतिभूति राशि के रूप में ((Divisional Forest Officer-cum-Deputy Director, Valmiki Tiger Reserve Division-1, Bettiah) वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेटिया के पदनाम से Pledged कराकर जमा करना होगा।
18. असफल निविदाकर्ता की अग्रधन राशि निविदा के अन्तिम निर्णय के दो सप्ताह के बाद लौटा दी जायेगी।
19. निविदाकर्ता अपनी निविदा में सभी सामग्रियों के लिए अलग-अलग एवं साफ-साफ अक्षरों में दर अंकित करेंगे जो अंक एवं शब्द दोनों में होनी चाहिए।
20. प्राप्त/स्वीकृत निविदा दर से कम दर पर बाजार में उसी गुणवत्ता की सामग्री सुलभ होने पर निविदाकर्ता को बाजार दर पर सामग्री की आपूर्ति करनी होगी।
21. यदि आपूर्तिकर्ता निविदा शर्त के किसी भी कड़िका के उल्लंघन अथवा सामग्री की आपूर्ति निर्धारित समय एवं मात्रा में नहीं करते हैं, तो आवश्यकतानुसार अन्य निविदाकर्ता से सफल निविदादाता द्वारा समर्पित निविदा दर (L1 दर) पर सामग्री की आपूर्ति ली जा सकती है।
22. आपूर्तिकर्ता द्वारा आपूर्ति की गयी निम्न कोटि की अस्वीकृत सामग्री को आपूर्तिकर्ता द्वारा आपूर्ति किये गये स्थान से तुरंत हटा लिया जायेगा। यदि आपूर्तिकर्ता उसे नहीं हटाते हैं तो वन प्रमण्डल

पदाधिकारी अथवा उनके प्राधिकृत पदाधिकारी द्वारा उसे हटवा दिया जायेगा और उसके हटवाने पर जो खर्च होगा उसे आपूर्तिकर्ता से वसूल किया जायेगा। आपूर्तिकर्ता को इस कार्य से होने वाली क्षति की जिम्मेवारी विभाग पर नहीं होगी।

23. सामग्रियों की आपूर्ति की गुणवत्ता एवं मात्रा के संबंध में किसी प्रकार के विवाद का निर्णय समिति द्वारा किया जायेगा। जिसके सदस्य वन प्रमण्डल पदाधिकारी द्वारा निर्धारित पदाधिकारी एवं संबंधित वनों के क्षेत्र पदाधिकारी रहेंगे। समिति द्वारा लिया गया निर्णय यदि आपूर्तिकर्ता को मान्य नहीं होगा तो वैसी स्थिति में अंतिम निर्णय वन प्रमण्डल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक, वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया द्वारा किया जायेगा।
24. सामग्री की आपूर्ति केवल निविदाकर्ता के द्वारा ही की जायेगी।
25. निविदा प्रपत्र में निविदाकर्ता इस बात को प्रमाणित करेंगे कि उन्होंने निविदा के सभी शर्तों को पढ़ा/पढ़ाया और समझ लिया है तथा वे निविदा की सभी शर्तों को स्वीकार करते हैं।
26. वन प्रमण्डल पदाधिकारी को यह अधिकार होगा कि बिना कारण बताये किसी भी या सभी निविदा को अस्वीकृत कर दें।
27. निविदा शर्त/प्रपत्र में निविदाकर्ता सभी शर्तों को स्वीकार करते हुए सभी पृष्ठों पर अपना हस्ताक्षर करेंगे।
28. सफल निविदाकर्ता से आवश्यकता होने पर ही सामग्री का क्रय किया जायेगा।
29. सरकार के निर्देश के अनुसार निविदा में भाग लेने हेतु आवेदक द्वारा चरित्र प्रमाण-पत्र संलग्न किया जाना है।
30. यदि किसी सामग्री हेतु दो या अधिक निविदाकर्ता एक ही दर देते हैं तो सभी निविदाकर्ता से सामग्री की आपूर्ति ली जा सकती है।
31. किसी भी विवाद का न्याय क्षेत्र बेतिया होगा।

वन प्रमंडल पदाधिकारी-सह-उपनिदेशक,  
वाल्मीकि व्याघ्र आरक्ष्य प्रमंडल-1, बेतिया

**तकनीकी निविदा फार्म**

**अल्पकालीन निविदा सूचना सं० 01/2025-26**

1. निविदादाता / आपूर्तिकर्ता का नाम एवं पूरा पता दूरभाष एवं मोबाईल नं० के साथ (प्रमाण हेतु आवश्यक दस्तावेज संलग्न करें) :-
2. निविदादाता / आपूर्तिकर्ता के प्रतिष्ठान का नाम एवं पूरा पता दूरभाष संख्या के साथ:- (प्रमाण हेतु आवश्यक दस्तावेज संलग्न करें)
3. जी०एस०टी० पंजीकरण संख्या (विभाग का निबंधन प्रमाण-पत्र की अभिप्रमाणित छाया प्रति संलग्न) :-
4. आयकर विभाग से निबंधन संख्या (PAN की अभिप्रमाणित छाया प्रति संलग्न) :-
5. आयकरदाता होने का विगत तीन साल का प्रमाण-पत्र (Assessment years 2022-23, 2023-24, 2024-25 के रिटर्न की प्रति संलग्न करें) :-
6. जी०एस०टी० भरे जाने का विगत दो क्वार्टर (छह माह) का प्रमाण-पत्र (रिटर्न की प्रति संलग्न करें) :-
7. कार्य का अनुभव विगत तीन सालों में (राज्य सरकार/निगम में) :-
8. वार्षिक टर्न ओवर विगत दो साल (रु० 25,00,000/- (पच्चीस लाख) से अधिक प्रतिवर्ष) टर्न ओवर:-
9. यदि निविदा किसी फर्म द्वारा दिया गया है तो पार्टनरशिप डीड की छाया प्रति/फर्म द्वारा प्राधिकृत करने का पत्र :-
10. राजपत्रित पदाधिकारी द्वारा अभिप्रमाणित किये गये हस्ताक्षर का नमूना संलग्न :-
11. सरकारी/गैर सरकारी संस्थान के काली सूची में निविदादाता का नाम दर्ज न होने संबंधी घोषणा पत्र :-
12. अग्रधन का पूर्ण विवरण :-

| बैंक ड्राफ्ट संख्या | दिनांक | निर्गत बैंक का नाम | कुल राशि |
|---------------------|--------|--------------------|----------|
|                     |        |                    |          |

13. प्रपत्र का मूल्य- रसीद संख्या/बैंक ड्राफ्ट संख्या
14. आवेदक का चरित्र प्रमाण-पत्र (सरकार के निदेशानुसार)

**नोट :- अनुलग्नक**

- (i) आयकर रिटर्न की प्रति।
- (ii) Balance Sheet showing turnover.
- (iii) 100000/- (एक लाख) रुपये का बैंक ड्राफ्ट।
- (iv) कार्य का अनुभव विगत तीन सालों का। (work order)
- (v) जी.एस.टी. (विभाग का निबंधन प्रमाण-पत्र एवं रिटर्न)
- (vi) राजपत्रित पदाधिकारी द्वारा अभिप्रमाणित हस्ताक्षर का नमूना
- (vii) काली सूची में नाम दर्ज न होने का प्रमाण पत्र

स्थान : .....  
दिनांक : .....

निविदादाता का हस्ताक्षर

पूरा नाम -  
पता-  
मोबाईल नं०:-

ई-मेल :-

घोषणा-पत्र

मैं..... पिता का नाम.....  
ग्राम.....पो०..... थाना.....  
जिला..... घोषणा करता हूँ कि मैंने .....  
..... (विभाग/कार्यालय का नाम) में .....  
से ..... अवधि तक के लिए निर्माण सामग्री आपूर्तिकार्य किया है/था  
तथा उस विभाग/कार्यालय अथवा किसी भी कार्य के लिए किसी सरकारी विभाग/कार्यालय  
द्वारा मुझे कृष्णचिह्नित (Black Listed) किया/नहीं किया गया है।

निविदाकर्ता का हस्ताक्षर,  
तिथि.....

**अल्पकालीन निविदा सूचना सं० 01/2025-26**  
**वित्तीय निविदा फार्म**

| Sl. No. | Name of Construction Material<br>(Make and source)                                                                                                                         |                | Rate inclusive of all taxes and Transportation |          | Unit |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|----------|------|
|         |                                                                                                                                                                            |                | In Digits                                      | In Words |      |
| 1       | Stainless steel of extruded different sections (304 grade)                                                                                                                 | TATA<br>JINDAL |                                                |          | kg   |
| 2       | Mild steel Fe 500 grade tor steel conforming to related IS codes and relevant BIS/IRC/MORTH&H specifications for reinforcement in RCC. (Tata Tiscon, SAIL or Jindal steel) |                |                                                |          |      |
|         | TMT Fe500 -25 mm dia.                                                                                                                                                      | Tata /Tiscon   |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | SAIL           |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Jindal         |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Vizag          |                                                |          | MT   |
|         | TMT FE500 -20 MM DIA.                                                                                                                                                      | Tata/ Tiscon   |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | SAIL           |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Jindal         |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Vizag          |                                                |          | MT   |
|         | TMT FE500 -16 MM DIA.                                                                                                                                                      | Tata/ Tiscon   |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | SAIL           |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Jindal         |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Vizag          |                                                |          | MT   |
|         | TMT Fe500 -12 mm dia.                                                                                                                                                      | Tata /Tiscon   |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | SAIL           |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Jindal         |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Vizag          |                                                |          | MT   |
|         | TMT Fe500 -10 mm dia                                                                                                                                                       | Tata / Tiscon  |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | SAIL           |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Jindal         |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Vizag          |                                                |          | MT   |
|         | TMT Fe500 -8 mm dia.                                                                                                                                                       | Tata / Tiscon  |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | SAIL           |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Jindal         |                                                |          | MT   |
|         |                                                                                                                                                                            | Vizag          |                                                |          | MT   |
| 3       | <b>Civil construction materials</b>                                                                                                                                        |                |                                                |          |      |
| A       | a) Coarse sand                                                                                                                                                             |                |                                                |          | cum  |
|         | b) Local fine sand for filling                                                                                                                                             |                |                                                |          | cum  |
|         | a) Local sandy soil for filling                                                                                                                                            |                |                                                |          | cum  |
|         | b) Local good earth for filling in lawn & garden                                                                                                                           |                |                                                |          | cum  |
| B       | <b>GRANULAR SUB BASE MATERIAL (GSB)</b>                                                                                                                                    |                |                                                |          |      |
|         | a) Grading I                                                                                                                                                               |                |                                                |          | cum  |
|         | b) Grading II                                                                                                                                                              |                |                                                |          | cum  |
|         | c) Grading III                                                                                                                                                             |                |                                                |          | cum  |
| C       | <b>WATER BOUND MACADAM (WBM)</b>                                                                                                                                           |                |                                                |          |      |

|          |                                                                                                                         |                   |  |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|----------|
|          | a) Grading I                                                                                                            |                   |  | cum      |
|          | b) Grading II                                                                                                           |                   |  | cum      |
| <b>D</b> | <b>STONE PEBELS</b>                                                                                                     |                   |  |          |
| a        | Red bajri                                                                                                               |                   |  | Cum      |
| b        | Binding Material (Red bajri+moorum+earth)                                                                               |                   |  | Cum      |
| c        | Moorum 5 to 10 mm                                                                                                       |                   |  | Cum      |
| d        | Gravel of 6 to 12 mm size                                                                                               |                   |  |          |
| e        | Pebeles 10 to 20 mm                                                                                                     |                   |  | Cum      |
| f        | Pebeles 20 to 40 mm                                                                                                     |                   |  | Cum      |
|          | <b>Graded stone aggregate</b> conforming to IS codes and relevant BIS/IRC/MoRTH & H specifications                      |                   |  |          |
| <b>E</b> | a) 20 mm nominal size                                                                                                   |                   |  | cum      |
|          | b) 8 to 10 mm nominal size                                                                                              |                   |  | cum      |
|          | c) 40 mm nominal size                                                                                                   |                   |  | cum      |
|          | d) Construction Boulder 300 to 400 mm                                                                                   |                   |  | cum      |
| <b>F</b> | FPS bricks (class designation A-I) Bricks conforming to IS codes and relevant BIS/IRC/MoRTH & H specifications (Tested) |                   |  | Per 1000 |
|          | Fly ash bricks conforming to IS codes and relevant BIS/IRC/MoRTH & H specifications (Tested)                            |                   |  | Per 1000 |
| <b>G</b> | Ordinary Portland Cement (O.P.C. - 43 grade) of Ultratech, Ultratech premium, ACC, Lafarge, Birla Gold, Concreto        | Ultratech         |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | Ultratech premium |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | ACC               |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | Lafarge           |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | Birla Gold        |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | Concreto          |  | Per Bag  |
|          | Portland pozzolana cement (P.P.C) of Ultratech, Ultratech premium, ACC, Lafarge, Birla Gold                             | Ultratech         |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | Ultratech premium |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | ACC               |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | Lafarge           |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | Birla Gold        |  | Per Bag  |
|          | Portland Slag Cement (P.S.C.) of Ultratech, Ultratech premium, ACC, Lafarge, Birla Gold                                 | Ultratech         |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | Ultratech premium |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | ACC F2R           |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | Lafarge           |  | Per Bag  |
|          |                                                                                                                         | Birla Gold        |  | Per Bag  |
| <b>4</b> | Kota Stone 600 mm x 600 mm x 25 mm                                                                                      |                   |  | Sqm      |
|          | Kota Stone 300 mm x 300 mm x 25 mm                                                                                      |                   |  | Sqm      |
| <b>5</b> | Vitrified floor Tiles 600 mm x 600 mm x 10 mm (Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                            |                   |  | Sqm      |
|          | Vitrified floor Tiles 900 mm x 300 mm x 10 mm (Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                            |                   |  | Sqm      |
|          | Vitrified floor Tiles 300 mm x 300 mm x 10 mm (Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                            |                   |  | Sqm      |
| <b>6</b> | Ceramic floor Tiles 600 mm x 600 mm x 10 mm (Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                              |                   |  | Sqm      |
|          | Ceramic floor Tiles 900 mm x 300 mm x 10 mm (Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                              |                   |  | Sqm      |
|          | Ceramic floor Tiles 300 mm x 300 mm x 10 mm (Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                              |                   |  | Sqm      |
| <b>7</b> | Ceramic wall tiles 600 mm x 600 mm x 10 mm (Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                               |                   |  | Sqm      |
|          | Ceramic wall Tiles 900 mm x 300 mm x 10 mm (Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                               |                   |  | Sqm      |
|          | Ceramic wall Tiles 300 mm x 300 mm x 10 mm (Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                               |                   |  | Sqm      |
| <b>8</b> | Vitrified wall tiles 600 mm x 600 mm x 10 mm (Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                             |                   |  | Sqm      |
|          | Vitrified wall Tiles 900 mm x 300 mm x 10 mm                                                                            |                   |  | Sqm      |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |             |  |     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|-----|
|    | (Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                                                                                                                                                                                                                                        |             |  |     |
|    | Vitrified wall Tiles 300 mm x 300 mm x 10 mm<br>(Kajaria/Somany/Nitco/Johnson)                                                                                                                                                                                                        |             |  | Sqm |
| 9  | 40 mm thick Sand stone                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |     |
| a  | Red sand stone                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |  | Sqm |
| b  | White Sand stone                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |  | Sqm |
| 10 | 25 mm thick Sand stone                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  |     |
| a  | Red sand stone                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |  | Sqm |
| b  | White Sand stone                                                                                                                                                                                                                                                                      |             |  | Sqm |
| 11 | 25 mm thick Granite stone                                                                                                                                                                                                                                                             |             |  |     |
| a  | Polished                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |  | Sqm |
| b  | Flamed                                                                                                                                                                                                                                                                                |             |  | Sqm |
| 12 | 18 mm thick marble stone                                                                                                                                                                                                                                                              |             |  | Sqm |
| a  | Makrana white                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |  | Sqm |
| b  | Rajnagar white                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |  | Sqm |
| c  | Udaipur green                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |  | Sqm |
| d  | Pink                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |  | Sqm |
| e  | Katni                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |  | Sqm |
| 13 | MS structural steel sections<br>i/e flat, angle, Tee, I -Section,<br>H-Section, Z-section, Squar -<br>section bar etc. Steel Joist,<br>Steel Channel, Steel angles,<br>Steel Flats and square bars etc.<br>(conforming to IS codes and<br>relevant BIS/IRC/MORTH&H<br>specifications) | TATA TISCON |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAIL        |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VIZAG       |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JINDAL      |  | MT  |
| 14 | Mild steel plain sheet<br>conforming to IS codes and<br>relevant BIS/IRC/MORTH &<br>H specifications                                                                                                                                                                                  | TATA TISCON |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAIL        |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VIZAG       |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JINDAL      |  | MT  |
| 15 | Mild steel checkered sheet<br>conforming to IS codes and<br>relevant BIS/IRC/MORTH&H<br>specifications                                                                                                                                                                                | TATA TISCON |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAIL        |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VIZAG       |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JINDAL      |  | MT  |
| 16 | Mild steel hollow tubes (Mild<br>steel hollow sections<br>conforming to IS codes and<br>relevant BIS/IRC/MORTH &H<br>specifications)                                                                                                                                                  | TATA TISCON |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAIL        |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VIZAG       |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JINDAL      |  | MT  |
| 17 | Mild steel galvanized hollow<br>tubes (conforming to IS codes<br>and relevant BIS/IRC/MORTH<br>& H specifications)                                                                                                                                                                    | TATA TISCON |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAIL        |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VIZAG       |  | MT  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JINDAL      |  | MT  |
| 18 | STEEL FENCE                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |  |     |
| a  | Chain link mesh<br>(Galvanized) 50 mm x 50 mm<br>wire dia 4 mm                                                                                                                                                                                                                        | TATA TISCON |  | Sqm |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAIL        |  | Sqm |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VIZAG       |  | Sqm |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JINDAL      |  | Sqm |
| b  | Chain link mesh 50 mm x 50<br>mm wire dia 4 mm and 1 mm<br>PVC coated, total dia 5 mm                                                                                                                                                                                                 | TATA TISCON |  | Sqm |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAIL        |  | Sqm |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | VIZAG       |  | Sqm |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JINDAL      |  | Sqm |
| c  | MS Fabricated mess of                                                                                                                                                                                                                                                                 | TATA TISCON |  | Sqm |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |  |  |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--|--|------|
|    | different sizes wire dia 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | SAIL                   |  |  | Sqm  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | VIZAG                  |  |  | Sqm  |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | JINDAL                 |  |  | Sqm  |
| 19 | Galvanized Extruded Aluminum sections                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | JINDAL                 |  |  | MT   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NALCO                  |  |  | MT   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HINDALCO               |  |  | MT   |
| 20 | Dyed Extruded Aluminum sections                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | JINDAL                 |  |  | MT   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | NALCO                  |  |  | MT   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | HINDALCO               |  |  | MT   |
| 21 | G.I Pipe (50, 65, 75 & 100 nominal bore) TATA/TISCON, JINDAL or equivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | TATA                   |  |  | MT   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | JINDAL                 |  |  | MT   |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Other Equivalent Brand |  |  | MT   |
| 22 | Interlocking C.C. (cement concrete) White paver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |  |  |      |
| a  | 80 mm thick M35 grade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tested                 |  |  | Sqm  |
| b  | 60 mm thick M35 grade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tested                 |  |  | Sqm  |
| 23 | Interlocking C.C. (cement concrete) colored paver                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        |  |  |      |
| a  | 80 mm thick M35 grade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tested                 |  |  | Sqm  |
| b  | 60 mm thick M35 grade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Tested                 |  |  | Sqm  |
| 24 | Seasoned Wood in size                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |  |  |      |
| a  | Sal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tested                 |  |  | Cum  |
| b  | Shisham                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tested                 |  |  | Cum  |
| c  | Teak of 2nd quality                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tested                 |  |  | Cum  |
| d  | Pine wood                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Tested                 |  |  | Cum  |
| 25 | Bamboo poles of 80 to 100 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |  |  |      |
| a  | Seasoned                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Tested                 |  |  | Each |
| b  | Treated (Chemically)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Tested                 |  |  | Each |
| 26 | Tile fixing adhesive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |  |  |      |
| a  | Sika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |  |  | Bag  |
| b  | Asian                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |  |  | Bag  |
| c  | Kajaria                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |  |  | Bag  |
| d  | Dr Fixit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |  |  | Bag  |
| 27 | Cement Fiber Board produced with approximately 40-60% of cement, 20-30% of fillers, 8-10% of cellulose, 10-15% of mica. Other additives like above mentioned aluminum stearate and PVA are normally used in quantities less than 1%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                        |  |  |      |
| a  | 9 mm Thk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |  |  | Sqm  |
| b  | 12 mm Thk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |  |  | Sqm  |
| c  | 18 mm Thk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |  |  | Sqm  |
| d  | 25 mm Thk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |  |  | Sqm  |
| 28 | WPC Board (Material Composition- Wood Powder - 55% , Filling - 9.5%, Antimicrobial Agents-0.2%, Master Batch-0.8%, High Density Polyethylene(HDPE) - 30% , PE Additives- 4%, Antioxidant- 0.5% PHYSICAL CHARACTERISTICS, Density g / cu.cm-1.400, Modules of elasticity - Mpa - 3500 Mpa , Flexural strength - Mpa - 45 Mpa, Coefficient of friction- 0.4 , Water absorption - 0.21% , Fungal resistance - 0 Grade, Tensile strength- 29 Mpa, Modules of rupture - Mpa - 40 Mpa, Coefficient of friction - 0.29, Coefficient of friction - 0.29, thermal expansion - 6×10-5 1/k, Termite resistance - Anti-termite, |                        |  |  |      |
| a  | 9 mm Thk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |  |  | Sqm  |
| b  | 12 mm Thk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |  |  | Sqm  |
| c  | 18 mm Thk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |  |  | Sqm  |
| d  | 25 mm Thk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        |  |  | Sqm  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|
|      | Steel Wire rope Make Usha martin or equivalent                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |      |
| a    | 11 to 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | Mtr  |
| b    | 16 to 25 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | Mtr  |
| c    | 26 to 38 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | Mtr  |
| d    | 40 to 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | Mtr  |
| 30   | GI Corrugated Sheet Tata or equivalent 0.5 to 0.8 mm                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | Sqm  |
| 31   | GI Corrugated Sheet Tata or equivalent 1mm to 1.5mm                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |      |
| 32   | CPVC Pipe                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |      |
| a    | 15 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | Mtr  |
| b    | 20 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | Mtr  |
| c    | 25 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | Mtr  |
| d    | 32 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | Mtr  |
| e    | 40 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | Mtr  |
| f    | 50 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | Mtr  |
| g    | 62.5 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | Mtr  |
| h    | 75 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | Mtr  |
| i    | 100 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | Mtr  |
| j    | 150 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | Mtr  |
| 33   | Tensile Fabric :                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |      |
| i    | GSM: 1200                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |      |
| ii   | Colour: White                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |      |
| iii  | Coated: Both Side                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | Sqft |
| iv   | Design: As per client requirement                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |      |
| v    | Warranty: 15 years.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |      |
| 34   | Casted MS Galvanised heavy duty pipe with threads at both ends 3 inches.                                                                                                                                                                                                                            |  |  | Rmt  |
| 35   | Cement fibber sheet                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |      |
|      | Specification:                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |      |
|      | Thickness: 09 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |      |
| i    | Thickness: 12 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |      |
| ii   | Thickness: 16 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |      |
| iii  | Thickness: 25 MM                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |      |
| iv   | Attaching Type : Screwed                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |      |
| v    | Bending Strength: Width: >16                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |      |
| vi   | Water Absorption : <10%                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |      |
| vii  | Thermal Contraction : <0.06(w/mk) (30 °C )                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |      |
| viii | Density:g/cm3:1.3-1.4                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |      |
| ix   | Freezing Resistance : 25 Freezing cycles :No Delaminated                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |      |
| x    | Incombustible (class A)                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |      |
| xi   | Fire Resistance Limit : 2 Layers Mineral Wool:180                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |      |
| xii  | Thermal Conductivity/(m • k):<0.12                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |      |
| xiii | Impact Strength :kg/C:2.0                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |      |
| xiv  | Watertight : 24h                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | Sqft |
| 36   | Pine Wood plank 16ft x 9.25 inches x 1.5 inches                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |
| i    | Quality: Tested                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |
| ii   | Crack free                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | Cft  |
| iii  | Fibber glass coated ( Thickness of fibber glass coating 2.5mm from all sides)                                                                                                                                                                                                                       |  |  |      |
| 37   | Moulded profile                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |      |
|      | Material: UPVC/CPVC                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |      |
|      | Thickness: 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |      |
|      | Thickness: 65 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |      |
|      | Thickness: 150 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | Rmt  |
| 38   | Supplying, installation, testing and commissioning of 200 KVA, 3 phase, 440 V,Kirloskar or equivalent brand Green AC salient Diesel-Generator Set confirming to CPCB norms model : KGI-320WS with KOEL Engine model DV8TA G1 ,8 Cylinder , water cooled developing 400 BHP @ 1500 rpm or equivalent |  |  | Each |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |          |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------|
|    | Make complete as required                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |          |
| 39 | Geo Bag 1m x 0.7m (300 GSM Non woven)<br>Wt. of empty geobag 420 gms                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | Each     |
| 40 | GI Wire 4mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | Sqm      |
|    | GI Wire 3mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | Sqm      |
| 41 | Briquetting Machine. The tenderer should include the complete technical specifications ie, electric consumption, installation, servicing for one year etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | Each     |
| 42 | Prefab structure with sanitary & installation. The tenderer will have to include all specification ie. Roofing materials, wall materials, floor materials, Roofing/wall/ floor thickness, height of structure, with warranty etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | Per Sqm  |
| 43 | Solar systems with & inverter, solar panel, solar plate, battery with full specification with one year warranty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | Per KW   |
| 44 | Solar Led street lights. The tenderer should include full specification with one year warranty etc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | Per watt |
| 45 | SS Railing Grade 304 (Any design)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | kg       |
| 46 | <b>MS Hollow structural steel</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |          |
|    | <b>MS Square bars</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |          |
|    | 8mm x 20mm Grade 210,240,310,355, Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | kg       |
|    | 8mm x 20mm Grade 210,240,310,355, Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |          |
|    | 20mm x 50mm Grade 210,240,310,355, Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | kg       |
|    | 20mm x 50mm Grade 210,240,310,355, Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |          |
|    | <b>MS Hollow structural steel (SHS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |          |
|    | 12mm x 50mm Grade 210,240,310,355, Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | kg       |
|    | 12mm x 50mm Grade 210,240,310,355, Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |          |
|    | 50mm x 100mm Grade 210,240,310,355, Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | kg       |
|    | 50mm x 100mm Grade 210,240,310,355, Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |          |
|    | 100mm x 150mm Grade 210,240,310,355, Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | kg       |
|    | 100mm x 150mm Grade 210,240,310,355, Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |          |
|    | 150mm x 200mm Grade 210,240,310,355, Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | kg       |
|    | 150mm x 200mm Grade 210,240,310,355, Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |          |
|    | 200mm x 500 Grade 210,240,310,355, Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | kg       |
|    | 200mm x 500 Grade 210,240,310,355, Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |          |
|    | <b>Rectangular Hollow Section (RHS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |          |
|    | 25mm x 100mm Grade 210,240,310,355, Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | kg       |
|    | 25mm x 100mm Grade 210,240,310,355, Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |          |
|    | 100mm x 200mm Grade 210,240,310,355, Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | kg       |
|    | 100mm x 200mm Grade 210,240,310,355, Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |          |
|    | 200mm x 300mm Grade 210,240,310,355, Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | kg       |
|    | 200mm x 300mm Grade 210,240,310,355, Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |          |
|    | 300mm x 400mm Grade 210,240,310,355, Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | kg       |
|    | 300mm x 400mm Grade 210,240,310,355, Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |          |
|    | <b>Circular Hollow Section (CHS)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |          |
|    | OD 21.3mm to 76.1 mm Grade 210,240,310,355 Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | kg       |
|    | OD 21.3mm to 76.1 mm Grade 210,240,310,355 Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |          |
|    | OD 89.9mm to 193.7 mm Grade 210,240,310,355 Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | kg       |
|    | OD 89.9mm to 193.7 mm Grade 210,240,310,355 Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |          |
|    | OD 219.1mm to 406.4 mm Grade 210,240,310,355 Apollo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | kg       |
|    | OD 219.1mm to 406.4 mm Grade 210,240,310,355 Tata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |          |
| 47 | Providing Treatment of Bamboo of different and multiple style on all Bamboo Poles as per the following conditions using Vacuum Impregnation plant in a registered Facility including the cost of loading, unloading , Treatment Solutions, manpower and Transportation to the construction Site.<br>1. Boron Natural Salts Treatment : High Pressure horizontal dip diffusion treatment with 6-9 % solution of Copper Chrome Boron Solution using High Pressure Treatment Plant followed by vertical soak diffusion.<br>2. Creosote Oil, AntiFungal and Anti-termite Application: Providing and Application of Cresoste Oil, Anti Fungal Solution and Anti Termite Solution over the surface of Bamboo Pole to protect it from atmospheric Moisture, Fungal and Insect Attack.<br>3. Fire Retardent Preservation : Application of High Pressure horizontal dip diffusion treatment in Fire Retardent Chemicals as per manufacturer specification |  |  |          |
|    | Bamboo Balcooa 80-100 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | Rmt      |
|    | Bamboo Tulda 50-80 mm dia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | Rmt      |

|    |                                                                                       |  |  |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------|
|    | Bamboo Olivari 30-50 mm dia                                                           |  |  | Rmt  |
|    | Bamboo Gigantus 30-50 mm dia                                                          |  |  | Rmt  |
| 48 | UPVC Sliding Windows : Three Track                                                    |  |  | Sqm  |
| 49 | UPVC Sliding Windows : Two Track                                                      |  |  | Sqm  |
| 50 | UPVC Doors: Hinged                                                                    |  |  | Sqm  |
| 51 | UPVC Sliding Doors : Three Track                                                      |  |  | Sqm  |
| 52 | UPVC Sliding Doors : Two Track                                                        |  |  | Sqm  |
| 53 | 5 HP DC Pump with all Panels, Solar work and other accessories. Safety Factor : 1.5   |  |  | Each |
| 54 | 2 HP DC Pump with all Panels, Solar work and other accessories. Safety Factor : 1.5   |  |  | Each |
| 55 | 7.5 HP DC Pump with all Panels, Solar work and other accessories. Safety Factor : 1.5 |  |  | Each |
| 56 | 10 HP DC Pump with all Panels, Solar work and other accessories. Safety Factor : 1.5  |  |  | Each |

(\*Note:-Quantity of material mentioned above is tentative. It may Increase or Decrease as per Requirement.)

The rates quoted by me are FOR at site (Gobardhana, Raghia and Manguraha Range area) for the one year and I agree to pay all Government taxes like Income Tax, G.S.T etc.

Your's Faithfully

Name- \_\_\_\_\_

Address- \_\_\_\_\_

Mobile .No- \_\_\_\_\_