



कार्यालय :- वन प्रमण्डल पदाधिकारी, गढ़वा उत्तरी वन प्रमण्डल।

वन भवन कचहरी रोड, गढ़वा।
E-mail id :- dfo-garhwanorth@gov.in
Phone :- 06561-222237



पत्रांक :- 121

गढ़वा/दिनांक :- 11-01-2023

प्रेषक,

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
गढ़वा उत्तरी वन प्रमण्डल।

E-mail

सेवा में,

वन संरक्षक,
प्रादेशिक अंचल, गढ़वा।

विषय :-

गढ़वा जिला अंतर्गत Improvement of Curves and Safety Traffic Calming Measures at Annraj Ghati के निर्माण हेतु कुल 0.1404 हे० वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव सं०-FP/JH/123042/2021 के संबंध में।

प्रसंग :-

प्रधान मुख्य वन संरक्षक-सह-कार्यकारी निदेशक, बंजर भूमि विकास बोर्ड, झारखण्ड, राँची का ज्ञापांक-1212 दिनांक-30.11.2022

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र द्वारा गढ़वा जिलान्तर्गत Improvement of Curves and Safety Traffic Calming Measures at Annraj Ghati के निर्माण हेतु कुल-0.1404 हे० वन भूमि अपयोजन प्रस्ताव सं०-FP/JH/123042/2021 द्वारा भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय, एकीकृत क्षेत्रीय कार्यालय, राँची का पत्रांक-FP/JH/Road/123042/2021/728 दिनांक-29.11.2022 में माँगी गई वांछित सूचना का अनुपालन कंडिकावार निम्नवत् है :-

कंडिका संख्या	पृच्छा	अनुपालन
I.	Detailed CA scheme of plantation of 470 trees with 7-10 years maintenance.	गढ़वा से अनराज घाटी तक NH-343 के किनारे 470 पौधों का क्षतिपूरक वनरोपण का detailed scheme अनुलग्नक-01 में संलग्न है तथा इसे ऑनलाईन parivesh portal के additional document के section में अपलोड कर दिया गया है।
II.	Certified copy of FRA certificates for 0.1404 ha. forest land along with consultations/ proceedings of Gram Sabhas, Sub-Divisional Level Committee & District Level Committee.	FRA के तहत निर्गत अनापत्ति प्रमाण तथा ग्राम सभा का Consultation, Sub-Divisional एवं District level समितियों का बैठक की कार्यवाही की सत्यापित प्रति अनुलग्नक-02 में संलग्न है तथा इसे parivesh portal के additional document के section में अपलोड कर दिया गया है।
III.	An employment generation is not	विषयक परियोजना के कार्यान्वयन में कोई

	mentioned in online application. It may be clarified.	Permanent Employment Generation नहीं होगा, बल्कि निर्माण कार्य के दौरान लगभग 3600 Casual mandays होंगे तथा इसे तत्संबंधी ऑनलाईन फॉर्म में प्रविष्टि कर दी गई है।
IV.	Kindly explain the legal status of the land of the abandoned portion of the road (the extreme curve portion which will be not in use for the road in the future) and the possibility for transfer the land to Forest Department.	Abandoned portion of road, the extreme curve portion which will be not in use for the road in the future के संबंध में कहना है कि वर्तमान के survey record में उक्त भूमि का Nature सड़क दिये हैं, जिसके कारण इसे भारतीय वन अधिनियम, 1927 के प्रासंगिक उपबंधों में Statutory limitation के आधार पर वन भूमि के रूप में अधिसूचित नहीं किया जा सकता है। कार्यपालक अभियंता, राष्ट्रीय उच्च पथ प्रमण्डल, मेदिनीनगर (प्रयोक्ता अभिकरण) ने प्रतिवेदित किया है कि अगर भविष्य में अनुमान्य अधिनियम के तहत अगर Revised survey में उक्त भूमि का किस्म परिवर्तन (Waste land/Forest land) कर वन विभाग, झारखण्ड सरकार के नाम दर्ज करते हुए भारतीय वन अधिनियम, 1927 के प्रासंगिक उपबंधों के तहत वन भूमि के रूप में अधिसूचित करने में कोई बाधा नहीं है। अभी वर्तमान में Abandoned भाग में वृक्षारोपण का कार्य किया जायेगा, जिसकी विवरणी पाराग्राफ-1 में उल्लेखित है।

अनुलग्नक-यथोक्त।

आपका विश्वासी

 11.1.23

वन प्रमण्डल पदाधिकारी

गढ़वा उत्तरी वन प्रमण्डल।

गढ़वा वन प्रक्षेत्र अंतर्गत पथतट/संस्थानों आदि की भूमि पर बाँस गैबियन के साथ वृक्षारोपण का स्थल विशेष प्राक्कलन।

दर तालिका

जिला :- गढ़वा
 प्रमण्डल :- गढ़वा उत्तरी वन प्रमण्डल
 प्रक्षेत्र :- गढ़वा वन प्रक्षेत्र
 प्रखण्ड :- गढ़वा
 GPS Reading - N-24° 03' 45" E-83° 49' 25"

बाँस गैबियन की संख्या :- 470
 बाँस गैबियन का आकार : 6'-6" x 2'-6" x 2'-6"
 कार्यस्थल :- गढ़वा से अनराज घाटी तक (NH-343)
 मजदूरी दर प्रति मानव दिवस :- 326.85 ₹
 स्पेसिंग :- पंक्ति से पंक्ति की दूरी - 3 मी० पौधे से पौधे की दूरी - 5 मी०

क्र० सं०	कार्य की विवरणी	इकाई	इकाई व्यय की राशि				470 गैबियन योजना हेतु प्रस्तावित राशि				अभ्युक्ति
			मानव दिवस प्रति गै०	मजदूरी प्रति गै०	सामग्री प्रति गै०	कुल	मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	प्रस्तावित व्यय की राशि	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(A)	वित्तीय वर्ष 2022-23 में अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹ 326.85										
1.	घेरान कार्य										
क	बाँस का खूँटा-4 अदद (खूँटे की लंबाई 6'-6") एवं जाफरी हेतु बाँस (कुल 4 बाँस @ 80.00 ₹ : प्रति ग्रामीण बाँस) ढुलाई सहित	प्रति गैबियन	0.00	0.00	320.00	320.00	0.00	0.00	150400.00	150400.00	
ख	जाफरी का निर्माण एवं खूँटों में जाफरी को लगाना	प्रति गैबियन	1.00	326.85	0.00	326.85	470.00	153619.50	0.00	153619.50	
ग	खूँटों की कोलतार/ब्लैक जापान/ब्लैक पेन्ट से रंगाई	प्रति गैबियन	0.20	65.37	6.00	71.37	94.00	30723.90	2820.00	33543.90	
घ	जाफरी की हरे एवं लाल पेंट से रंगाई	प्रति गैबियन	0.30	98.06	90.00	188.06	141.00	46085.85	42300.00	88385.85	गर्म पेंट में डूबोकर रंगाई की जायेगी। गैबियन को एक हरा-एक लाल alternate स्थापित किया जायेगा।
ङ	गैबियन का खूँटा लगाने हेतु एकरेखन, आवश्यकतानुसार समतलीकरण एवं खूँटा लगाने हेतु 1'x1'x1'-6" आकार के 4 गड्ढों को खोदना तथा खोदी गई मिट्टी को समुचित स्थल पर संचित करना	प्रति गैबियन	0.20	65.37	0.00	65.37	94.00	30723.90	0.00	30723.90	
च	जाफरी सहित खूँटा लगाना-4 खूँटा-20 खूँटा प्रति मानव दिवस (ढुलाई सहित)	प्रति गैबियन	0.20	65.37	15.00	80.37	94.00	30723.90	7050.00	37773.90	
छ	जाफरी हेतु	प्रति गैबियन									
	(1) तार 100 ग्राम (67/-₹ प्रति किलोग्राम)		0.00	0.00	6.70	6.70	0.00	0.00	3149.00	3149.00	
	(2) कांटी 300 ग्राम (69/-₹ प्रति किलोग्राम)		0.00	0.00	20.70	20.70	0.00	0.00	9729.00	9729.00	
2	मृदा कार्य : पौधा लगाने हेतु 2'x2'x2' आकार का गड्ढा बनाना एवं खोदी गई मिट्टी को समुचित स्थल पर संचित करना	प्रति गैबियन	0.17	55.56	0.00	55.56	79.90	26115.32	0.00	26115.32	
	योग :-		2.07	676.58	458.40	1134.98	972.90	317992.37	215448.00	533440.37	

क्र० सं०	कार्य की विवरणी	इकाई	इकाई व्यय की राशि				470 गैबियन योजना हेतु प्रस्तावित राशि				अभ्युक्ति
			मानव दिवस प्रति गै०	मजदूरी प्रति गै०	सामग्री प्रति गै०	कुल	मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	प्रस्तावित व्यय की राशि	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(B) वित्तीय वर्ष 2023-24 में समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹0 375.88 (वृद्धि 15 प्रतिशत) वित्तीय वर्ष 2022-23 को आधार मानते हुए											
1	पौधों का मूल्य, मृत पौधों के प्रतिस्थापन हेतु 20 प्रतिशत अतिरिक्त पौधों के प्रावधान के साथ स्थल पर ढुलाई सहित	प्रति गैबियन	0.00	0.00	25.00	25.00	0.00	0.00	11750.00	11750.00	छ: फीट ऊँचाई के काष्ठ, फलदार एवं शोभाकार प्रजाति के Evergreen पौधे लगाए जायेंगे
2	गड्डे में डालने हेतु बालू एवं वर्मी कम्पोस्ट का क्रय एवं मिश्रण बनाना (बालू वर्मी कम्पोस्ट मिट्टी के साथ)	प्रति गैबियन	0.15	56.38	20.00	76.38	70.50	26499.36	9400.00	35899.36	
3	पौधारोपण (DAP-50 ग्राम तथा कीटनाशक 4 ग्राम)	प्रति गैबियन	0.10	37.59	2.00	39.59	47.00	17666.24	940.00	18606.24	
4	तीन कोड़नी निकौनी (प्रथम- 5 ग्रा. युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक; द्वितीय: 10 ग्रा. युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक; तृतीय: 5 ग्रा. युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक); पत्तों पर लगने वाले कीड़ों की स्थिति में रोगर स्प्रे। मृत पौधों का बदलाव	प्रति गैबियन	0.15	56.38	4.50	60.88	70.50	26499.36	2115.00	28614.36	
5	पटवन (रिक्शा/ठेला द्वारा)	प्रति गैबियन	0.50	187.94	25.00	212.94	235.00	88331.21	11750.00	100081.21	
6	सुरक्षा	प्रति गैबियन	0.50	187.94	0.00	187.94	235.00	88331.21	0.00	88331.21	
7	साईन बोर्ड एवं गैबियन नंबरिंग	प्रति गैबियन	0.00	0.00	20.00	20.00	0.00	0.00	9400.00	9400.00	
योग :-			1.40	526.23	96.50	622.73	658.00	247327.40	45355.00	292682.40	
(C) वित्तीय वर्ष 2024-25 में संपोषण कार्य (तृतीय वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹0 432.26 (वृद्धि 15 प्रतिशत) वित्तीय वर्ष 2023-24 को आधार मानते हुए											
1	तीन कोड़नी निकौनी (प्रथम- 5 ग्रा. युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक; द्वितीय: 10 ग्रा. युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक; तृतीय: 5 ग्रा. युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक); पत्तों पर लगने वाले कीड़ों की स्थिति में रोगर स्प्रे। मृत पौधों का बदलाव	प्रति गैबियन	0.15	64.84	4.50	69.34	70.50	30474.47	2115.00	32589.47	
2	पटवन (रिक्शा/ठेला द्वारा)	प्रति गैबियन	0.50	216.13	5.00	221.13	235.00	101581.57	2350.00	103931.57	
3	बाँस गैबियन का मरम्मत एवं सुरक्षा	प्रति गैबियन	0.50	216.13	60.00	276.13	235.00	101581.57	28200.00	129781.57	
योग :-			1.15	497.10	69.50	566.60	540.50	233637.61	32665.00	266302.61	

क्र० सं०	कार्य की विवरणी	इकाई	इकाई व्यय की राशि				470 गैबियन योजना हेतु प्रस्तावित राशि				अभ्युक्ति
			मानव दिवस प्रति गै०	मजदूरी प्रति गै०	सामग्री प्रति गै०	कुल	मानव दिवस	मजदूरी	सामग्री	प्रस्तावित व्यय की राशि	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
(D)	वित्तीय वर्ष 2025-26 में संपोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹ 497.10 (वृद्धि 15 प्रतिशत) वित्तीय वर्ष 2024-25 को आधार मानते हुए										
1	तीन कोड़नी निकौनी (प्रथम- 5 ग्रा. युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक; द्वितीय: 10 ग्रा. युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक; तृतीय: 5 ग्रा. युरिया, 5 ग्राम कीटनाशक); पत्तों पर लगने वाले कीड़ों की स्थिति में रोगर स्प्रे। मृत पौधों का बदलाव	प्रति गैबियन	0.15	74.56	4.50	79.06	70.50	35045.48	2115.00	37160.48	
2	पटवन (रिक्शा/टेला द्वारा)	प्रति गैबियन	0.50	248.55	5.00	253.55	235.00	116818.27	2350.00	119168.27	
3	बाँस गैबियन का मरम्मत एवं सुरक्षा	प्रति गैबियन	0.50	248.55	60.00	308.55	235.00	116818.27	28200.00	145018.27	
	योग :-		1.15	571.66	69.50	641.16	540.50	268682.01	32665.00	301347.01	
(E)	वित्तीय वर्ष 2026-27 में संपोषण कार्य (पंचम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹ 571.67 (वृद्धि 15 प्रतिशत) वित्तीय वर्ष 2025-26 को आधार मानते हुए										
1	बाँस गैबियन का मरम्मत एवं सुरक्षा	प्रति गैबियन	0.50	285.83	60.00	345.83	235.00	134341.28	28200.00	162541.28	
	योग :-		0.50	285.83	60.00	345.83	235.00	134341.28	28200.00	162541.28	
(F)	वित्तीय वर्ष 2027-28 में संपोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹ 657.42 (वृद्धि 15 प्रतिशत) वित्तीय वर्ष 2026-27 को आधार मानते हुए										
1	बाँस गैबियन का मरम्मत एवं सुरक्षा	प्रति गैबियन	0.50	328.71	60.00	388.71	235.00	154493.82	28200.00	182693.82	
	योग :-		0.50	328.71	60.00	388.71	235.00	154493.82	28200.00	182693.82	
(G)	वित्तीय वर्ष 2028-29 में संपोषण कार्य (सप्तम वर्ष) मजदूरी दर प्रति मानव दिवस : ₹ 756.03 (वृद्धि 15 प्रतिशत) वित्तीय वर्ष 2027-28 को आधार मानते हुए										
1	बाँस गैबियन का मरम्मत एवं सुरक्षा	प्रति गैबियन	0.50	378.02	60.00	438.02	235.00	177667.76	28200.00	205867.76	
	योग :-		0.50	378.02	60.00	438.02	235.00	177667.76	28200.00	205867.76	
	कुल योग :-		7.27	3264.13	873.90	4138.03	3416.90	1534142.23	410733.00	1944875.23	

सामग्री क्रय पर 18% GST
अतः 7 वर्षों का कुल लागत

73931.94
1534142.23 484664.94 2018807.17
या 2018807.00

नोट :- अपर प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, राँची के पत्रांक-157 दिनांक-27.02.2021 के द्वारा निर्धारित दर तालिका के अनुरूप प्राक्कलन तैयार किया गया है।

मात्र 20,18,807.00 (बीस लाख अठारह हजार आठ सौ सात) रुपये मात्र।

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
गढ़वा वन प्रक्षेत्र।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी
गढ़वा उत्तरी वन प्रमण्डल।

सारांश

क्र० सं०	कार्य वर्ष	मजदूरी	सामग्री 18% GST बढ़ोत्तरी के साथ	कुल	अभ्युक्ति
1	2	3	4	5	6
A	वित्तीय वर्ष 2022-23 में अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष)	317992.37	254228.64	572221.01	
B	वित्तीय वर्ष 2023-24 में समापन कार्य (द्वितीय वर्ष)	247327.40	53518.90	300846.30	
C	वित्तीय वर्ष 2024-25 में सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष)	233637.61	38544.70	272182.31	
D	वित्तीय वर्ष 2025-26 में सम्पोषण कार्य (चतुर्थ वर्ष)	268682.01	38544.70	307226.71	
E	वित्तीय वर्ष 2026-27 में सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष)	134341.28	33276.00	167617.28	
F	वित्तीय वर्ष 2027-28 में सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष)	154493.82	33276.00	187769.82	
G	वित्तीय वर्ष 2028-29 में सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष)	177667.76	33276.00	210943.76	
	योग :-	1534142.23	484664.94	2018807.17	

या

2018807.00

वन प्रमण्डल पदाधिकारी
गढ़वा उत्तरी वन प्रमण्डल।