



कार्यालय :- वन प्रमण्डल पदाधिकारी, बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

BLOCK-A, VAN BHAWAN, PURULIA ROAD, CHAS, BOKARO-827013

E-mail : dfo-bokaro@gov.in & bokarodfo@gmail.com

Phone/Fax No : +91-6542-265142

पत्रांक :- 1138

दिनांक :- 11/05/23

सेवा में,

प्रबंधक निर्माण,
मेसर्स गेल इण्डिया लिमिटेड,
5वाँ तल्ला, पूर्वी ब्लॉक,
मेकॉन प्रधान कार्यालय परिसर,
डोरण्डा, राँची, पिन-834002
ई मेल- manishk@gail.co.in

विषय :- मेसर्स गेल इण्डिया लिमिटेड, ओ0एन0जी0सी0, गैस पाईप लाईन परियोजना कुल रकवा-8.3618 हे0 अपयोजित वनभूमि के विरुद्ध भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय एकीकृत क्षेत्रीय कार्यालय का पत्र सं0-FP/JH/Pipeline/152290/2022/1066 दिनांक-27.04.2023 द्वारा स्वीकृत Stage-I में लगाये गये शर्तों के आलोक में डिमाण्ड राशि जमा करने के संबंध में।

प्रसंग :- निर्माण संचालक, मेसर्स गेल इण्डिया लिमिटेड, डोरण्डा, राँची का पत्रांक-01 दिनांक-27.04.2023

महाशय,

उपर्युक्त विषयक प्रासंगिक पत्र के संबंध में सूचित करना है कि विषयगत परियोजना में अपयोजित वनभूमि के संबंध में भारत सरकार, पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय एकीकृत क्षेत्रीय कार्यालय का पत्र सं0-FP/JH/Pipeline/152290/2022/1066 दिनांक-27.04.2023 द्वारा Stage-I की स्वीकृति विभिन्न शर्तों के साथ दी गई है। शर्त सं0-(A) के 1 एवं 2 के आलोक में डिमाण्ड राशि निम्नवत् है :-

1.	शर्त सं0-A(1) के आलोक में CA Land कुल रकवा-16.73 हे0 का प्राक्कलित राशि-73,98,710/-रु0 (प्राक्कलन संलग्न)।	73,98,710.00
2.	शर्त सं0-A(2) के आलोक में कुल अपयोजित वनभूमि का रकवा-8.3618 हे0 का वनस्पति घनत्व-0.5 Eco Class-III के अनुसार नये दर पर प्रति हे0 NPV की राशि-12,28,590 X 8.3618 = 1,02,73,224.00	1,02,73,224.00
कुल राशि :-		1,76,71,934.00

अतः अनुरोध है कि कुल राशि-1,76,71,934/- रु0 Stage-I के शर्त सं0-(A) के 1 एवं 2 के आलोक में ई-परिवेश पोर्टल के कैम्पा खाता में जमा किया जाना है। साथ ही भविष्य में राशि में परिवर्तन होने पर अवशेष राशि आपके द्वारा देय होगी। इस संबंध में वचनबद्धता दिया जाय। इसके अलावे Stage-I के सभी शर्तों का अनुपालन करते हुए अनुपालन प्रतिवेदन की हार्ड कॉपी कुल-9 प्रति में शीघ्र समर्पित किया जाय।

अनु0-यथोक्त।

विश्वासभाजन,


वन प्रमण्डल पदाधिकारी,

बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

वित्तीय वर्ष 2024-25 से 2033-34 तक क्षतिपूरक वनरोपण से संबंधित प्रस्ताव

योजना का नाम - क्षतिपूरक वनरोपण (मेसर्स गेल इण्डिया लि0, ओ0एन0जी0सी0, गैस पाईप लाईन परियोजना (8.3618 हे0)

- क्षेत्र का नाम - पेटरवार वन प्रक्षेत्र।
 प्रमण्ड का नाम - कसमार
 स्थल का नाम - रघुनाथपुर
 धाना एवं धाना नं० - कसमार-106
 प्लॉट नं० - 17, 41, 441
 जिला - बोकारो।
 रॉस रकवा- 22.39 हे0

8	भौतिक लक्ष्य (शुद्ध रकवा)-	16.73 हे0
9	घेरान की लंबाई -	124.00 सेन
10	पौधों की संख्या-	1666 प्रति हे0
11	पौधों की दूरी-	3मी0 x 2मी0
12	कुल पौधों की संख्या-	27872
13	पौधों की प्रजाति- सागवान, अर्जुन, महुआ, सोनाजोड़ी, काजू, आम, जामुन, साल, महोगुनी इत्यादि	
14	दर-प्रति मानव दिवस-	397.91 रु0 (कार्य 2024-25 में शुरू हो पायेगा)

क्र०	कार्य की विवरण	प्रति हे०	प्रति हे०				16.73 हे० के लिए				अभ्युक्ति
			मानव दिवस (रु०)	सामग्री (18% GST सहित) (रु०)	मजदूरी (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (रु०)	सामग्री (रु०)	मजदूरी (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
क. अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2024-25											
1	संरक्षण एवं सीमांकन	हे०	3.00	0.00	1193.73	1193.73	50.19	0.00	19971.10	19971.10	
2	झाड़ी साफाई		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.1	सामान्य झाड़ी	हे०	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.2	गनी झाड़ी	हे०	10.00	0.00	3979.10	3979.10	167.30	0.00	66570.34	66570.34	
3	पत्थर घेरान उपर की चौड़ाई-0.30 मी० नीचे की चौड़ाई-1.25 मी० उचाई-1 मी० / टेंच घेरान उपर की चौड़ाई-1.83 मी० नीचे की चौड़ाई-1.22 मी० गहराई-1.22 मी० डेसिंग सहित (मानव मजदूरी) पहाड़ी जगह होने के कारण स्थल अनुसार पत्थर	सेन	25.00	0.00	9947.75	9947.75	3100.00	0.00	1233521.00	1233521.00	
4	मृदा कार्य (0.3मी० X 0.3मी० X 0.3मी०) 1666 पिट प्रति हे० (संरक्षण एवं मृदा प्रोफाइल पिट सहित)	हे०	36.50	0.00	14523.72	14523.72	610.65	0.00	242981.75	242981.75	
5	अंतरापीघा कार्य रात्री प्रहरी सहित (20 प्रतिशत अतिरिक्त को साथ)	हे०	16.50	0.00	6565.52	6565.52	276.05	0.00	109841.07	109841.07	
6	सामग्री (पोलेथीन, घैली, बीज, ऊर्ध्वक, खाद, रसायन, मिट्टी, पुवाल, पौधशाला तथा घेरान सामग्री आदि)	हे०	0.00	3989.00	0.00	3989.00	0.00	66735.97	0.00	66735.97	
7	मृदा एवं जल संरक्षण कार्य कंदूर ट्रैच-80 कंदूर ट्रैच साईज 5 मी० X 0.30 X 0.3 मी० का खोदा जाना जिसके बीच की दूरी 2 मी० से 3 मी० हो तथा इसकी मिट्टी का नीचे ढाल पर 0.15 मी० हट कर 0.30 मी० की चौड़ाई में 0.15 मी० गहरा कोड़नी कर रखा जाना।	हे०	55.00	0.00	21885.05	21885.05	920.15	0.00	366136.89	366136.89	
8	सिल्ट फिटनेशन डेम, थेकडेम रिटेनिग्र एवं ब्रेस्ट वाल, दो वाल, स्वर एवं टोरेन्ट नियंत्रण कार्य आदि।	हे०	25.00	0.00	9947.75	9947.75	418.25	0.00	166425.86	166425.86	
9	गली प्लागिंग	हे०	10.00	0.00	3979.10	3979.10	167.30	0.00	66570.34	66570.34	
10	विभिन्न कार्य (छायांकन, प्रचार-प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)	हे०	0.00	150.00	0.00	150.00	0.00	2509.50	0.00	2509.50	
कुल:-			181.00	4139.00	72021.71	66212.96	5709.88	69245.47	2272018.35	2341263.82	
11	इन्ट्रीगार्ड कार्य (अग्रिम एवं समापन कार्य की कुल लागत राशि का 15 प्रतिशत)							16698.21	476234.96	492933.17	
सकल कुल:-			181.00	4139.00	72021.71	66212.96	5709.88	85943.68	2748253.31	2834196.99	
ख. समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2025-26											
			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 457.60 रु० प्रति मा०दि०								
1	अंतरापीघा कार्य रात्री प्रहरी सहित	हे०	21.50	0.00	9838.32	9838.32	359.70	0.00	164595.17	164595.17	
2	वृक्षारोपण	हे०	36.50	0.00	16702.27	16702.27	610.65	0.00	279429.01	279429.01	
3	दो कोड़नी एवं निवोनी।	हे०	41.50	0.00	18990.25	18990.25	694.30	0.00	317706.96	317706.96	
4	ट्रेच के वर्ग पर घेरान हेतु बीज रोपण।	हे०	2.00	0.00	915.19	915.19	33.46	0.00	15311.18	15311.18	
5	पौधों की सुरक्षा (30हे० तक)		275.00	0.00	125839.04	125839.04	275.00	0.00	125839.04	125839.04	
6	30 हे० से अधिक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
7	सामग्री (ऊर्ध्वक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक खाद, फिटनासक आदि) सामग्री प्रति हे० 2365.00XGST1.18=2790.70		0.00	2365.00	0.00	2365.00	0.00	39566.45	0.00	39566.45	
8	विभिन्न कार्य (छायांकन, प्रचार प्रसार, मुद्रण एवं संकलन आदि)		0.00	150.00	0.00	150.00	0.00	2509.50	0.00	2509.50	
कुल:-			376.50	2515.00	172285.08	174800.08	1973.10	42075.95	902881.37	944957.32	
ग. सम्पोधन कार्य (तृतीय वर्ष) 2026-27											
			मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 526.24 रु० प्रति मा०दि०								
1	एक कोड़नी एवं निवोनी।	हे०	23.00	0.00	12103.43	12103.43	384.79	0.00	202490.34	202490.34	
2	सामग्री (ऊर्ध्वक, कम्पोस्ट खाद, डी0ए0पी0/यूरिया, जैविक फिटनासक आदि)	हे०	0.00	1892.40	0.00	1892.40	0.00	31659.85	0.00	31659.85	
3	पौधों की सुरक्षा (30हे० तक)		365.00	0.00	192076.13	192076.13	365.00	0.00	192076.13	192076.13	
3.2	30 हे० से अधिक	स्थल	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4	घेरान मरम्मत	सेन	1.00	0.00	526.24	526.24	124.00	0.00	65253.26	65253.26	
5	मृत पौधों का प्रतिस्थापन।	हे०	3.00	290.00	1578.71	1868.71	50.19	4851.70	26411.78	31263.48	
कुल:-			392.00	2182.40	206284.50	208466.90	923.98	36511.55	486231.52	522743.07	

कार्य की विवरण	प्रति हे०	प्रति हे०				16.73 हे० के लिए				अभ्युक्ति
		मानव दिवस (रु०)	सामग्री (18% GST सहित) (रु०)	मजदूरी (रु०)	कुल व्यय (रु०)	मानव दिवस (रु०)	सामग्री (रु०)	मजदूरी (रु०)	कुल व्यय (रु०)	
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
सामग्री कार्य (वर्तुष वर्ष) 2027-28		मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 605.17 रु० प्रति माह								
एक कोढ़ी एवं निकोनी।	हे०	23.00	0.00	13918.94	13918.94	384.79	0.00	232863.89	232863.89	
सामग्री (उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डीएएपी/उरिया, जैविक फिटनासक आदि)		0.00	1300.00	0.00	1300.00	0.00	21749.00	0.00	21749.00	
पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)		365.00	0.00	220887.55	220887.55	365.00	0.00	220887.55	220887.55	
30 हे० से अधिक		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
मृत पौधों का प्रतिस्थापन।		3.00	290.00	1815.51	2105.51	50.19	4851.70	30373.55	35225.25	
कुल:-		391.00	1590.00	236622.01	238212.01	799.98	26600.70	484124.99	510725.69	
ब. सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2028-29		मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 695.95 रु० प्रति माह								
1 एक कोढ़ी एवं निकोनी।		23.00	0.00	16006.78	16006.78	384.79	0.00	267793.48	267793.48	
2 सामग्री (उर्वरक, कम्पोस्ट खाद, डीएएपी/उरिया, जैविक फिटनासक आदि)		0.00	500.00	0.00	500.00	0.00	8365.00	0.00	8365.00	
3 पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)		365.00	0.00	254020.68	254020.68	365.00	0.00	254020.68	254020.68	
30 हे० से अधिक		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
घेरान की मरम्मत	चेन	1.00	0.00	695.95	695.95	124.00	0.00	86297.44	86297.44	
कुल:-		389.00	500.00	270723.41	271223.41	873.79	8365.00	608111.60	616476.60	
घ. सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) 2029-30		मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 800.34 रु० प्रति माह								
1 पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)		365.00	0.00	292123.79	292123.79	365.00	0.00	292123.79	292123.79	
कुल:-		365.00	0.00	292123.79	292123.79	365.00	0.00	292123.79	292123.79	
घ. सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2030-31		मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 920.39 रु० प्रति माह								
1 पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)		365.00	0.00	335942.35	335942.35	365.00	0.00	335942.35	335942.35	
कुल:-		365.00	0.00	335942.35	335942.35	365.00	0.00	335942.35	335942.35	
ज. सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2031-32		मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 1058.45 रु० प्रति माह								
1 पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)		365.00	0.00	386333.71	386333.71	365.00	0.00	386333.71	386333.71	
कुल:-		365.00	0.00	386333.71	386333.71	365.00	0.00	386333.71	386333.71	
झ. सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2032-33		मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 1217.22 रु० प्रति माह								
1 पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)		365.00	0.00	444283.76	444283.76	365.00	0.00	444283.76	444283.76	
कुल:-		365.00	0.00	444283.76	444283.76	365.00	0.00	444283.76	444283.76	
ञ. सम्पोषण कार्य (दसम वर्ष) 2033-34		मजदूरी दर 15 प्रतिशत बढ़ाकर 1399.80 रु० प्रति माह								
1 पौधों की सुरक्षा (30 हे० तक)		365.00	0.00	510926.33	510926.33	365.00	0.00	510926.33	510926.33	
कुल:-		365.00	0.00	510926.33	510926.33	365.00	0.00	510926.33	510926.33	
सकल योग:-		3554.50	10926.40	2927546.65	2928525.30	12105.73	182798.67	6722977.76	7398709.60	

सारांश

क्र०	कार्य की विवरण	दस वर्षीय योजना की लागत			EPA की राशि (15% of 10 Yr Plan)			दस वर्षीय योजना की कुल लागत		
		सामग्री	मजदूरी	कुल	EPA सामग्री	EPA मजदूरी	EPA कुल	सामग्री	मजदूरी	कुल
1	क. अग्रिम कार्य (प्रथम वर्ष) 2024-25	69245.47	2272018.35	2341263.82	16698.21	476234.96	492933.17	85943.68	2748253.31	2834196.99
2	ख. समापन कार्य (द्वितीय वर्ष) 2025-26	42075.95	902881.37	944957.32	0.00	0.00	0.00	42075.95	902881.37	944957.32
3	ग. सम्पोषण कार्य (तृतीय वर्ष) 2026-27	36511.55	486231.52	522743.07	0.00	0.00	0.00	36511.55	486231.52	522743.07
4	घ. सम्पोषण कार्य (वर्तुष वर्ष) 2027-28	26600.70	484124.99	510725.69	0.00	0.00	0.00	26600.70	484124.99	510725.69
5	ड. सम्पोषण कार्य (पंचम वर्ष) 2028-29	8365.00	608111.60	616476.60	0.00	0.00	0.00	8365.00	608111.60	616476.60
6	घ. सम्पोषण कार्य (षष्ठम वर्ष) 2029-30	0.00	292123.79	292123.79	0.00	0.00	0.00	0.00	292123.79	292123.79
7	घ. सम्पोषण कार्य (सप्तम वर्ष) 2030-31	0.00	335942.35	335942.35	0.00	0.00	0.00	0.00	335942.35	335942.35
8	ज. सम्पोषण कार्य (अष्टम वर्ष) 2031-32	0.00	386333.71	386333.71	0.00	0.00	0.00	0.00	386333.71	386333.71
9	झ. सम्पोषण कार्य (नवम वर्ष) 2032-33	0.00	444283.76	444283.76	0.00	0.00	0.00	0.00	444283.76	444283.76
10	ञ. सम्पोषण कार्य (दसम वर्ष) 2033-34	0.00	510926.33	510926.33	0.00	0.00	0.00	0.00	510926.33	510926.33
	कुल:-	182798.67	6722977.76	6905776.43	16698.21	476234.96	492933.17	199496.89	7199212.71	7398709.60
Or Say Rs.-								73,98,710.00		

हातपूरक वनरोपण का प्रस्ताव वर्तमान में प्रवर्तित प्राकलन के अनुसार बनाया गया है। प्राकलन के संशोधन की प्रक्रिया प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रौंही के कार्यालय में चल रही है। शीघ्र ही संशोधित प्राकलन प्राप्त होने की संभावना है। पौधारोपण के पूर्व प्राकलन में संशोधन होने के उपरान्त हातपूरक वनरोपण का संशोधित प्राकलन तैयार किया जाएगा जिसके अन्तर्गत रौंही प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा तीन माह में देय होगी। इस संबंध में प्रयोक्ता अभिकरण द्वारा बचनबद्धता (Undertaking) समर्पित किया है।

नोट- यह प्राकलन प्रधान मुख्य वन संरक्षक, विकास, झारखण्ड, रौंही के कार्यालय आदेश सं-22, ज्ञापक-780/दिनांक-19.08.2018 तथा fencing के TS के आधार पर तैयार की गई है।

समर्पित

जौंचा

प्रतिदस्तावेजित

वन क्षेत्र पदाधिकारी,
पेटरवार वन प्रक्षेत्र, पेटरवार।

सहायक वन संरक्षक,
बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।

वन प्रमण्डल पदाधिकारी,
बोकारो वन प्रमण्डल, बोकारो।