

कार्यालय उप वन संरक्षक, नागौर

स्टेडियम के पास, नागौर, फोन : 01582-241046, फैक्स : 01582-246175, ईमेल : dcf.ngr. forest @ rajasthan. gov. in

क्रमांक : एफ ()तक./उवसं/2018-19/ 3005

दिनांक : 21/6/18

निमित्त :

मुख्य वन संरक्षक,
अजमेर

Sub : diversion of 3.92 ha. (3.01 ha. in ajmer Forest division & 0.91 ha. in nagaur forest division) of forest land in favour of Executive Engineer] Rajasthan Rajya Vidhyut Prasaran Nigam Ltd., Ajmer for construction of 220 KV D/C Ajmer-Bherunda Transmission line in ajmer & nagaur district.

प्रसंग : पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय क्षेत्रीय कार्यालय (मध्य) का पत्रांक 151 दिनांक 05.06.2018 के क्रम में।

महोदय,

विषयान्तर्गत प्रसांगिक पत्र द्वारा प्रस्ताव में EDS द्वारा लगाये गये आक्षेपों की पैरावाइज पूर्ति निम्नानुसार प्रेषित है:-

1. इस बिन्दू की पालना यूजर ऐजेन्सी द्वारा कर दी गई है।
2. इस बिन्दू की पालना यूजर ऐजेन्सी द्वारा कर दी गई है।
3. इस बिन्दू की पालना यूजर ऐजेन्सी द्वारा कर दी गई है।
4. इस बिन्दू की पालना में गजट नोटिफिकेशन की प्रति संलग्न है।
5. इस बिन्दू की पालना यूजर ऐजेन्सी द्वारा कर दी गई है।
6. इस बिन्दू की पालना में मेडिसिनल प्लान्ट्स के एस्टीमेट की प्रमाणित प्रति संलग्न है।
7. इस बिन्दू की पालना यूजर ऐजेन्सी द्वारा कर दी गई है।

भवदीय
Mohit
(मोहित गुप्ता)
उप वन संरक्षक
नागौर

Estimate of medicinal plant under Transmission line 220 KV.

D/C R.V.P.L. Ahmed

Proposal NO. 2P/RJ/TRANC/2009/2017

DWARF/MEDICINAL PLANTATION MODEL UNDER COMPENSATORY AFFORESTATION PROJECT FOR

HIGH VOLTAGE TRANSMISSION POWER LINE OF 46 METER WIDTH

1	Unit-5 Ha. (1.1 Km Length of Transmission Line)	5	Wage Rate - 201 Per day
2	No. of Plants/Ha. - 625 Dwarf Plants & 1375 Medicinal Plants	6	Period - 0 Year + 11 Years
3	Spacing - 4X4 Mt. Dwarf Plants 2X2 Mt. Medicinal Plants	7	Model Cost per Ha. - Rs. 530000
4	Unit for Model Calculation - 1 Ha.		

S.N.	Item of Work	Qty.	Unit	Rate In Rs.	Labour Rs.	Material Rs.	Total Rs.
Year 0 - ADVANCE WORK							
1	Survey, demarcation and layout	1	Ha.	112	112	0	112
2	Dividing area in subplots, their marking on ground & preparation of map	1	Ha.	182	182	0	182
3	Layout for excavation of pits	2000	Nos.	0.74	1480	0	1480
4	Digging of pits						
(i)	0.45x0.45x0.45 cm.	625	Nos.	11.75	7344	0	7344
(ii)	0.30x0.30x0.30 cm.	1375	Nos.	3.55	4881	0	4881
5	Construction of loose some check dam in nallahs lead upto 200 m.	50	Cum	228.5	11425	0	11425
6	Construction of thatched cattle guard hut (one time L.S.)	Prorata	-	-	0	7500	7500
7	Purchase of tools & plants (one time L.S.)	Prorata	-	-	0	1000	1000
8	Purchase of water storage tank (one time L.S.)	Prorata	-	-	0	5000	5000
9	Purchase of sign board & its fixing (one time L.S.)	Prorata	-	-	0	500	500
10	Miscellaneous & unforeseen exp.				0	3576	3576
TOTAL					25424	17576	43000

1st Year Operation (Planting year)

S.N.	Details of Activities	Qty.	Unit	Rate	Labour	Material	Amount
1	Purchase of medicinal/dwarf plants and transportation upto planting site	2200	Nos.	20	0	44000	44000
2	Treatment of pit soil with insecticide	2000	Nos.	0.42	840	0	840
3	Local transport and planting of Plants (in bags size 15x22.5) with treatment & initial watering.	2000	Nos.	14.4	28800	0	28800
4	Construction of half crescent shaped Thanwala of at least 45 cm Radius.	2000	Nos.	7.25	14500	0	14500
5	Fertilizer application urea dose 2 time (2000x2)	4000	Nos.	0.42	1680	0	1680
6	Purchase of fertilizer for plants	Prorata	-	-	0	2000	2000
7	Weeding & Hoeing work 2 times	4000	Nos.	4.1	16400	0	16400
8	Watering 3 times except rainy season 15 lit. per plants (2000x3)	6000	Nos.	4.85	29100	0	29100
9	Purchase of water @ 300/tanker of 3000 lit.	30	Tanker	300	0	9000	9000
10	Hoeing of plants after every watering	6000	Nos.	2.2	13200	0	13200
11	Purchase of insecticide	Prorata	-	-	0	3000	3000
12	Watch & Ward for 12 month @ 5226/month (one C.G. for 5 ha.)	12	Month	1045	12540		12540
13	Miscellaneous exp.				0	8440	8440
TOTAL					117060	66440	183500

Mohit
(मोहित गुप्ता)
उप वन संरक्षक
नागौर

1	Casualty replacement 20/0	440	Nos.	20	0	8800	8800
(a)	Cost of plants						
(b)	Redigging of pits :-	125	Nos.	6.15	769	0	769
(i)	0.45x0.45x0.45 Mt.	275	Nos.	1.85	509	0	509
(ii)	0.30x0.30x0.30 Mt.	400	Nos.	14.4	5760	0	5760
(c)	Transportation of plants & Planting including all activities & Initial watering for casualty replacement.						
(d)	Soil treatment	400	Nos.	0.42	168	0	168
2	Weeding & Hoeing work 2 times	4000	Nos.	4.1	16400	0	16400
3	Watering of plants 4 times	8000	Nos.	4.85	38800	0	38800
4	Hoeing of plants after each watering (4 times) (2000x4)	8000	Nos.	2.2	17600	0	17600
5	Repair of Thanwla	2000	Nos.	1.3	2600	0	2600
6	Cost of water @ 300/tanker of 3000 ltr.	40	Tanker	300	0	12000	12000
7	Watch & ward (1/5) for 12 months @ 1045x12 month	12	month	1045	12540	0	12540
8	Misc. & unforeseen exp.	-	-	-	0	4554	4554
	TOTAL				95146	25354	120500

3rd Year Operation (IInd year Maintenance)

S.N.	Details of Activities	Qty.	Unit	Rate	Labour	Material	Amount
1	Watering of plants 3 times.	6000	Nos.	4.85	29100	0	29100
2	Hoeing of plants after each watering	6000	Nos.	2.2	13200	0	13200
3	Repair of Thanwla once	2000	Nos.	1.3	2600	0	2600
4	Cost of water @ 300/tanker of 3000 ltr.	30	Tanker	300	0	9000	9000
5	Watch & ward (1/5) for 12 months @ 1045x12 month	12	Month	1045	12540	0	12540
6	Misc. & unforeseen exp.	-	-	-	0	4560	4560
	TOTAL				57440	13560	71000

4th Year Operation (3rd year Maintenance)

S.N.	Details of Activities	Qty.	Unit	Rate	Labour	Material	Total
1	Watch & ward for 12 months 5226/5 = 1045x12	12	Month	1045	12540	0	12540
2	Misc. & unforeseen exp.	-	-	-	0	1460	1460
	TOTAL				12540	1460	14000

5th Year Operation (4th year Maintenance)

S.N.	Details of Activities	Qty.	Unit	Rate	Labour	Material	Total
1	Watch & ward for 12 months 5226/5 = 1045x12	12	Month	1045	12540	0	12540
2	Misc. & unforeseen exp.	-	-	-	0	1460	1460
	TOTAL				12540	1460	14000

6th Year Operation (5th year Maintenance)

S.N.	Details of Activities	Qty.	Unit	Rate	Labour	Material	Total
1	Watch & ward for 12 months 5226/5 = 1045x12	12	Month	1045	12540	0	12540
2	Misc. & unforeseen exp.	-	-	-	0	1460	1460
	TOTAL				12540	1460	14000

20/0
(महाराष्ट्र)
उप वन संरक्षक (पर्यावरण)
महाराष्ट्र राज्य वन संरक्षण
वि. वि. 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

(महाराष्ट्र)
उप वन संरक्षक (पर्यावरण)
महाराष्ट्र राज्य वन संरक्षण

मोहित
(मोहित गुप्ता)
उप वन संरक्षक
महाराष्ट्र

1	Watch & ward for 12 months 5226/5 = 1045x12	12	Month	1045	12540	0	12540
2	Misc. & unforeseen exp.				0	1460	1460
	TOTAL				12540	1460	14000

8th Year Operation (7th year Maintenance)

S.N.	Details of Activities	Qty.	Unit	Rate	Labour	Material	Total
1	Watch & ward for 12 months 5226/5 = 1045x12	12	Month	1045	12540	0	12540
2	Misc. & unforeseen exp.				0	1460	1460
	TOTAL				12540	1460	14000

9th Year Operation (8th year Maintenance)

S.N.	Details of Activities	Qty.	Unit	Rate	Labour	Material	Total
1	Watch & ward for 12 months 5226/5 = 1045x12	12	Month	1045	12540	0	12540
2	Misc. & unforeseen exp.				0	1460	1460
	TOTAL				12540	1460	14000

10th Year Operation (9th year Maintenance)

S.N.	Details of Activities	Qty.	Unit	Rate	Labour	Material	Total
1	Watch & ward for 12 months 5226/5 = 1045x12	12	Month	1045	12540	0	12540
2	Misc. & unforeseen exp.				0	1460	1460
	TOTAL				12540	1460	14000

11th Year Operation (10th year Maintenance)

S.N.	Details of Activities	Qty.	Unit	Rate	Labour	Material	Total
1	Watch & ward for 12 months 5226/5 = 1045x12	12	Month	1045	12540	0	12540
2	Misc. & unforeseen exp.				0	1460	1460
	TOTAL				12540	1460	14000

ABSTRACT OF YEARWISE MODEL COST

S. No.	Year				Labour	Material	Total
1	0 Year (Advance Work)				25424	17576	43000
2	Planting Year				117060	66440	183500
3	I Year Maintenance				95146	25354	120500
4	II Year Maintenance				57440	13560	71000
5	III Year Maintenance				12540	1460	14000
6	IV Year Maintenance				12540	1460	14000
7	V Year Maintenance				12540	1460	14000
8	VI Year Maintenance				12540	1460	14000
9	VII Year Maintenance				12540	1460	14000
10	VIII Year Maintenance				12540	1460	14000
11	IX Year Maintenance				12540	1460	14000
12	X Year Maintenance				12540	1460	14000
	TOTAL				395390	134610	530000

20
(करण सिंह)
उप वन संरक्षक (पर्यावरण)
महाराष्ट्र राज्य वन संरक्षक
राज्य वन संरक्षक, जयपुर

Total cost needed
for medicinal plants is →
0.91 X 5,30,000

= 4,82,300/-
(INR) Mohit.

(संरक्षक)
उप वन संरक्षक
राज्य वन संरक्षक, जयपुर

(मोहित गुप्ता)
उप वन संरक्षक
नागौर

राजस्थान सरकार
राजस्थान (संयुक्त-8) विभाग

प्रपत्र (ओ)

क्रमांक F 2 (15) राज 8/81

विस्तार

इति हमके राज्य संलग्न अनुसूची में समाविष्ट वन-भूमि तथा बंजर-भूमि में प्रथम उक्त पर सरकार के मोर प्राप्ति के व्यक्तियों के अधिकारों के प्रकार तथा सीमा की जमीन और उनका अभिलेखन राजस्थान अधिनियम, 1953 (1953 का राजस्थान अधिनियम संख्या 11) की धारा 28 की उप-धारा (1) के अधीन जारी की गई विनियमि अनुसरण में किया जा चुका है।

अतः अब उपर्युक्त अधिनियम की धारा 28 की उप-धारा (1) के द्वारा प्रदत्त शक्तियों के प्रयोग में, राज्य सरकार एतद्वारा घोषित करती है कि कथित अधिनियम के मध्याय 4 के अनुबन्ध, पूर्वोक्त वन-भूमि और बंजर-भूमि पर लागू होंगे जो कि एतद्वारा रक्षित वन कहलाया जावेगा।

राज्यपाल की आज्ञा से,

उप आसन सचिव

भूमि का विवरण

जिला	तहसील	ग्राम-खण्ड	मोजा	अधुना निव क्षेत्रफल (एकड़ों में)	विशेष विवरण
1	2	3	4	5	6

सीमा विवरण परिशिष्ट
(अ) संलग्न है

नागौर

राजस्थान

विभाग

(1) बंजारा

504.52

(2) कुम्हरा

575.8

(3) बंजारा

58.6

(4) बंजारा

624.14

(5) बंजारा

2133.43

(6) बंजारा

796.54

कुल

1771.53

17.3 वर्ग किलो मीटर

(निदेशिका नुसार)

उप वन संरक्षक

नागौर

अक्षित

(मोहित गुप्ता)

उप वन संरक्षक
नागौर