



सेवा में,

कार्यालय, प्रभागीय वनाधिकारी, देहरादून वन प्रभाग, देहरादून।

पत्रांक 650 / 12-1

देहरादून,

दिनांक

24

अगस्त, 2019.

प्रधानाचार्य,

केन्द्रीय विधालय,

ऋषिकेश, उत्तराखण्ड।

विषय:-

क्षतिपूरक वृक्षारोपण के लिए प्राक्कलन उपलब्ध कराने के सम्बन्ध में।

संदर्भ:-

आपका पत्रांक-दिनांक-16.08.2019

उपरोक्त विषयक संदर्भित पत्र के क्रम में अवगत कराना है कि आई0डी0पी0एल0 स्थित केन्द्रीय विद्या परिसर भवन निर्माण हेतु 2.50 है0 वन भूमि हस्तान्तरण के एवज में दुगने क्षेत्रफल लालपानी कक्ष संख्या-2 में 5.00 वन भूमि क्षतिपूरक वृक्षारोपण हेतु प्राक्कलन संलग्न प्रेषित किया जा रहा है।

संलग्नक-याथोपरि।

भवदीय,

प्रभागीय वनाधिकारी

देहरादून वन प्रभाग, देहरादून

परियोजना का नाम— ऋषिकेश रेंज के अन्तर्गत लालपानी— 2 में 2.50 है० के एवज में 5.00 है० वन भूमि का हस्तान्तरण हेतु क्षतिपूर्क वृक्षारोपण एवं उसके 10 वर्षों के अनुरक्षण व्यय का आगणन/प्राक्कलन।

ऋषिकेश

वर्ष—2019-20

देहरादून वन प्रभाग।

क्र०सं०	कार्य का नाम	नपत/ संख्या	मात्रा	दर	घनराशि (रु०में)
1	2	3	4	5	
प्रथम वर्ष					
1	स्थल की सफाई एवं सर्वेक्षण	100.00x100.00	10000.00 sqm	L S	1000.00
2	रोपण क्षेत्र की तार-बाड़ हेतु आर०सी०सी० खम्भे (6 फुट लम्बे) कय करना (1.00 है० में 180 रमी० मानक मानते हुये)	-	60 no.	453	27180.00
3	उक्त खम्भों का ढुलान कार्य लदाई-उतराई सहित (10 से 15 किमी०की दूरी से)	-	60 no.	30.20	1812.00
4	उक्त खम्भों को गाढ़ने हेतु 1:6:12 सी०मसाले से ग्रॉट करना	0.60x0.30x0.30	60 no.	34.27	2056.20
5	तार-बाड़ हेतु 3 लड़ कांटेदार तार खींचना	60.00x3.00	180 mtr.	4.47	804.60
6	उक्त हेतु कांटेदार तार की आपूर्ति कीमत सहित	3x180.00x0.125	67.50 kg	120.80	8154.00
7	स्टेपल आदि कय करना	-	5.00 kg	151.00	755.00
8	तार-बाड़ के चारों ओर 1.00 मी० चौ० में झाड़ी कटान कार्य	-	180.00 mtr.	2.39	430.20
9	वृक्षारोपण हेतु सर्वेक्षण एवं सीमांकन कार्य	-	1.00 Hac.	152.51	152.51
10	रोपण से पूर्व लैन्टाना युक्त झाड़ी का कटान कार्य (लैन्टाना झाड़ी का जड़ खुदान कर कार्य स्थल से दूर फेंकना)	-	1.00 Hac.	5179.30	14947.49
11	चैक प्लाटों का सृजन करना (कोई चैक प्लॉट 2 है० से अधिक नहीं होगा)	-	1.00 Hac.	587.39	587.39
12	रोपण हेतु गद्दों की निशानदेही करना	-	2000 no.	28.69%	573.80
13	रोपण हेतु गद्दा खुदान कार्य	0.45x0.45x0.45	2000 no.	11.99	23980.00
14	गद्दों में मिलाने हेतु खाद का मूल्य	-	2000 no.	52.10%	1042.00
15	गद्दों का भरान कार्य	0.45x0.45x0.45 m	2000 no.	2.91	5820.00
16	गद्दों के भरान हेतु जंगल से खोदकर ट्रैक्टर द्वारा मिट्टी ढुलान कार्य (कुल मात्रा का लगभग 40 प्रतिशत)	2000x0.45x0.45x0.45x40%	72.90 m ³ or say 24 Trally	2265.00	54360.00
17	उक्त मिट्टी का श्रमिकों द्वारा स्थानीय ढुलान दूरी 150 मी० तक	72.90x15	1093.50 qtl.	80.03/-qtl./-km	13126.92
18	वृक्षारोपण क्षेत्र में मृदा एवं जल संरक्षण कार्य	-	1.00 Hac.	11174.00	11174.00
19	औजारों की मरम्मत, चूना, रस्सी आदि पर व्यय	-	1.00 Hac.	1661.00	1661.00
				Total	169617.11
द्वितीय वर्ष					
1	रोपण हेतु पौधों की आपूर्ति करना (10 प्रतिशत अतिरिक्त)	-	2200 no.	10.80	23760.00
2	उक्त पौधों का ट्रैक्टर द्वारा ढुलान कार्य दूरी 20 किमी० तक	-	2200 no.	246.13 प्र०से०	5414.86
3	उक्त पौधों का लोडिंग अन लोडिंग कार्य	-	2200 no.	90.60 प्र०से०	1993.20
4	उक्त पौधों का श्रमिकों द्वारा स्थानीय ढुलान कार्य दूरी 250 मी० तक	-	2200 no.	74.71 प्र०से०	882.14
5	पौधों का रोपण कार्य (थावला बन्दी सहित)	-	2000 no.	384.38 प्र०से०	7687.60
6	वृक्षारोपण के पश्चात लैन्टाना युक्त झाड़ी आदि कटान कार्य	-	1.00 Hac.	2609.28	2609.28
7	वृक्षारोपण क्षेत्र में साल भर रोपित पौधों की देख-रेख का कार्य करना (कम से कम 10 हैक्ट० वृक्षा० क्षेत्र में 1 श्रमिक)	-	9 months	9513.00	85617.00
8	औजारों की मरम्मत, चूना, रस्सी आदि पर व्यय	-	1.00 Hac.	1661.00	1661.00
9	पौधों की दो बार निराई-गुड़ाई व थावला बन्दी कार्य	-	2000 no.	504.34 प्रति सैकड़	10086.80
10	रोपण के पश्चात अग्नि सुरक्षा कार्य	-	1.00 Hac.	157.00	157.00
11	निरीक्षण बटिया निर्माण कार्य (अधिकतम रु० 3600.00 तक)	-	1.00 Hac.	1094.75	1094.75
				Total	140963.63
तृतीय वर्ष					
1	पौधारोपण (बीटिंगअप) 20 प्रतिशत	400 पौध	400 पौध	3.85	1540.00
2	उक्त हेतु पौधों की आपूर्ति कीमत सहित	400 पौध	400 पौध	10.80	4320.00

3	वृक्षारोपण क्षेत्र में साल भर रोपित पौधों की देख-रेख का कार्य करना (कम से कम 10 हैक्ट0 वृक्षा0 क्षेत्र में 1 श्रमिक)	-	12 months	951.30	11415.00
4	वृक्षारोपण क्षेत्र में लैन्टाना झाड़ी आदि कटान कार्य	-	1.00 Hac.	1304.64	1304.64
5	वृक्षारोपण क्षेत्र में अग्नि सुरक्षा कार्य	-	1.00 Hac.	157.00	157.00
6	अन्य व्यय (वृक्षारोपण से लाभान्वित होने वाले ग्रामीणों को अग्नि सुरक्षा, जागरूकता हेतु प्रशिक्षण एवं प्रोत्साहन देना)	-	1.00 Hac.	670.44	670.44
				Total	19407.08

चतुर्थ वर्ष

1	पौधों की सिंचाई एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	12 months	951.30	11415.00
				Total	11415.00

पंचम वर्ष

1	पौधों की सिंचाई एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	12 months	951.30	11415.00
				Total	11415.00

छटा वर्ष

1	पौधों की वर्ष भर सुरक्षा एवं अनुरक्षण आदि पर व्यय	-	12 months	951.30	11415.00
2	पौधों की अग्नि से सुरक्षा	-	1.00 Hac.	157.00	157.00
				Total	11572.00

सातवां वर्ष

1	पौधों की आग से सुरक्षा एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	12 months	951.30	11415.00
				Total	11415.00

आठवां वर्ष

1	पौधों की आग से सुरक्षा एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	12 months	951.30	11415.00
				Total	11415.00

नवां वर्ष

1	पौधों की आग से सुरक्षा एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	12 months	951.30	11415.00
				Total	11415.00

दसवां वर्ष

1	पौधों की आग से सुरक्षा एवं अनुरक्षण व्यय उपरोक्तानुसार	-	12 months	951.30	11415.00
				Total	11415.00
				G.Total	410049.82
	प्रति है0 व्यय 10 वर्षों का अनुरक्षण व्यय सहित			या	410000.00

कुल धनराशि क्षतिपूरक वनीकरण हेतु 2.50 है0 क्षेत्र के दुगने 5.00 है0 में 410000 प्रति है0 की दर से $5 \times 410000 = 2050000.00$ रुपये

प्रभाग वनाधिकारी
देहरादून वन प्रभाग,
देहरादून