कार्यालय–उपनिदेशक, यू0सी0आर0आर0एफ0पी0, रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाडा

वैबसाइट–www.wmduk.gov.in ई–मेल–ddrpgucrrfp@gmail.com

पत्रांक सं0 698 /26–भण्डार/2025–26 दिनॉकः 24/01/2026

सेवा में,

परियोजना निदेशक (प्रशासन)
जलागम प्रबन्ध निदेशालय
उत्तराखण्ड, देहरादून।

विषय :– पॉली हाउस स्थापना हेतु निविदा सूचना में आंशिक संशोधन के सम्बन्ध में।

सन्दर्भ :– पत्रांक 641/26–भण्डार/पॉली हाउस/2025–26 दिनांक 14.01.2026 ।

महोदय,

उपरोक्त विषयक सन्दर्भित पत्र के क्रम में अवगत कराना है कि इस कार्यालय के पत्रांक संख्या–640/26–भण्डार/निविदा)/2025–26 दिनॉक 14.01.2026 के द्वारा निविदा आमंत्रित कि गयी थी। उक्त निविदा के आंगणन में आंशिक संशोधन किया गया है।

अतः निवेदन है कि संशोधित निविदा सूचना विभागीय बैबसाईट पर अपलोड करवाने हेतु संम्बन्धित को निर्देशित करने का कष्ट करें।

संलग्नकः–1–टेण्डर नोटिस पॉलीहाउस
2–टेण्डर फार्म पॉलीहाउस

भवदीय

(डॉ0आर0पी0 सिंह)
उप निदेशक
यू0सी0आर0आर0एफ0पी
रूद्रप्रयाग प्रभाग।

पत्रांक सं0 /26–भण्डार/पॉलीहाउस/दिनांकित।
प्रतिलिपिः– आई.टी.सेल. जलागम प्रबन्ध निदेशालय, देहरादून उत्तराखण्ड को सूचनार्थ प्रेषित।

(डॉ0आर0पी0 सिंह)
उप निदेशक
यू0सी0आर0आर0एफ0पी
रूद्रप्रयाग प्रभाग।

MODEL ESTIMATE OF G.I.PIPE POLY HOUSE(Size 16.40x6.10x4.00 m3)

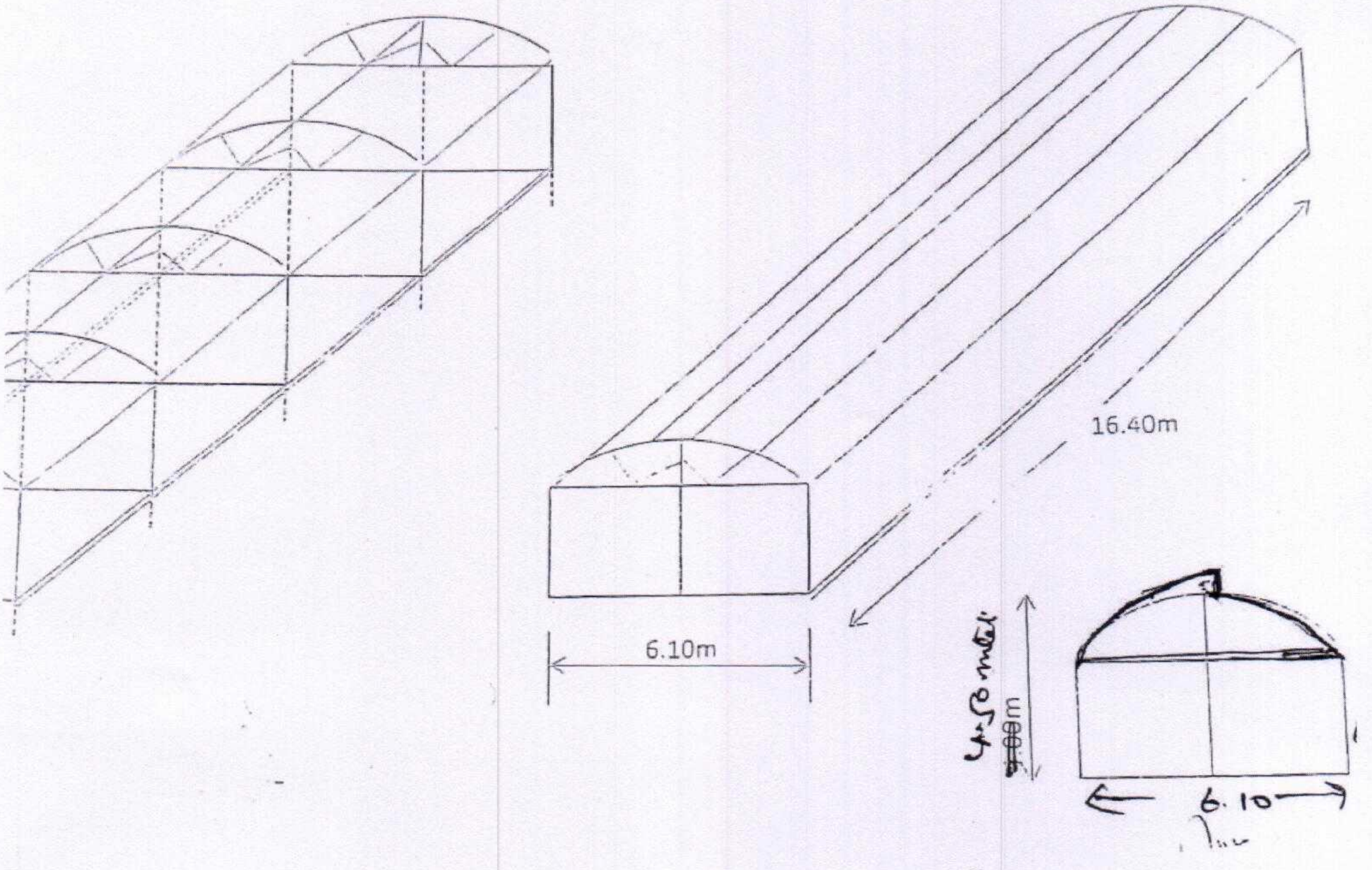
S. No.		Decription		unit	No.	L	B	H/D	Quantity
1	MR	Site Development		cum	1x1	17.00	7.00		119
2	(1-2) Misc	Excavation of foundation for pit in all type of soil &rocks.(RatePWD)		cum	10	0.45	0.45	0.60	1.22
3	1-4-3-2)M	Plain Cement concrate 1:2:4 for grouting G.I.Pipe Post including all labour & marterial etc.(Rate PWD)		cum	10	0.45	0.45	0.60	1.22
4		Providing of 50 mm dia G.I. pipe with 2mm thickness.							
			side Post		10	3.00			30.00
			center Post		2	4.50			9.00
	DSR 1550		Total	metre					39.00
5		Providing of 40 mm dia G.I. pipe with 2mm thickness	Truss		1x5	6.10			30.5
			Roof Arch		1x5	6.48			32.40
			Ridge		1x1	16.40			16.4
	(DSR1549		Total	metre					79.3
6	.(DSR 154	Providing of 32mm dia G.I. pipe with 2mm thickness	parlin		2x3	16.40			98.4
7		Providing of 25mm dia G.I. pipe with 2mm thickness.	Ties		4x5	1.16			23.20
			Door		1x2	0.90			1.80
					1x2	1.80			3.60
	(DSR1547)		Total	metre					28.60
8	MR	Fixing charge(hosting ,welding, riveting & other labour charge including small accessory.		25% of the Total cost(77564.73) of all size of G.I.pipes					
9		S/F of Polythene sheet :-UV stabilized 200 micron 5 layers co-extrudede anti drip/mist, anti dust, diffused/IR blocking (sulphur resistant) having minimum 85% level of light transmittance.							
			for roof		1x1	16.4	6.48		106.272
			front &back		1x2	16.40		4.00	131.20
			sides lower part		1x2	6.10		4.00	48.8

			sides upper part	1x2	6.10	.70+.92+.70+00/4		7.08
			Earth Blinding front &back	1x2	16.40		0.60	19.68
			Earth Biinding sides	1x2	6.10		0.60	7.32
								320.35
				Extra 10% For over lapping				32.04
	MR							352.39
10	MR	S/F of Aluminium Profile/Poly fixing & S/F of Sprinng Insert to fixing poly film & shade net :-C type prfile made for Alloy Aluminium should have- high sterengh with light weight -(apporx 220-250 gm/mtrs) smooth edges, curve bottom proper for 1.25" to3" pipe, proper channel for spring and suitable for double spring locking 0.90 mm thick , self Drilling Screw should be fixed on profile evrey 40 cm along the full legnth of the profile.						
11	MR	S/F of UV stablized mono x mono 50% (115to 120gsm) shading net has to be provided horizontally , below the UV sheet - inside the greenhouse with manually operated mechanism for expanding and retracting. the area covered by shade net should be equal to the net cultivable area of green house without sagging.		1x2	16.40		0.90	29.52
12	MR	Cartage with loading &unloading of above material .						
13	MR	S/F Curtain Pipe 20mm Dia Gi Pipe and Accessories	metre		32			
14	MR	S/F Drip Irrigation System inside Polyhouse	1 Job					
15	MR	S/F Water Tank for Water Harvesting and Irrigation 500Ltr PVC Tank With M.S Stand	1 Job					

उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना
रूद्रप्रयाग प्रभाग [illegible]

POLY HOUSE(G.I.Pipe) DESIGN

Size 16.40x6.10x4.00m



उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना

कार्यालय–उप निदेशक, जलागम प्रबन्धन, उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल बारानी कृषि परियोजना (UCRRFP) रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाडा

E-mail-ddrpgucrrfp@gmail.com

पत्रांक 640 /26–भण्डार/(निविदा)/2025–26/रूद्रप्रयाग दिनांक 14/01/2026

पॉली हाउस स्थापना हेतु निविदा सूचना

कार्यालय–उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल बारानी कृषि परियोजना (UCRRFP)
रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाडा
पिन–246475

उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना
रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाड़ा

कार्यालय—उप निदेशक, जलागम प्रबन्धन, उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल बारानी कृषि परियोजना (UCRRFP) रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाडा

E-mail-ddrpgucrrfp@gmail.com

पत्रांक 640 /26—भण्डार/(निविदा)/2025—26/रूद्रप्रयाग दिनांक 14/01/2026

पॉलीहाउस स्थापना हेतु निविदा सूचना

A. **कार्य का नाम :**— कार्यालय उप निदेशक, उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल बारानी कृषि परियोजना, जलागम प्रबन्धन, रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाडा के यूनिट कार्यालयों के अन्तर्गत चयनित विभिन्न ग्रामों में पॉली हाउस की स्थापना।

B. **निविदा आमंत्रित करने वाले अधिकारी का नाम एवं पता**—उप निदेशक, उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल बारानी कृषि परियोजना, जलागम प्रबन्धन, रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाडा।

C. **पॉली हाउस की संख्या**—13 (जो आवश्यकतानुसार घटाई अथवा बढाई जा सकती है)

D. **निविदा प्रपत्र शुल्क**—रू0 1000.00 की धनराशि का डिमाण्ड ड्राफ्ट निविदा के साथ जमा करना होगा। निविदा प्रपत्र अधोहस्ताक्षरी कार्यालय/विभागीय वैबसाइट www.wmduk.gov.in से प्राप्त किया जा सकता है। डिमाण्ड ड्राफ्ट अधोहस्ताक्षरी के नाम जारी किया जायेगा, जिसका विवरण निम्नानुसार है—

Name- Deputy Director, UCRRFP
Watershed Management,
Rudraprayag Division

E. **धरोहर राशि (ई.एम.डी.): निविदा फर्म को धरोहर धनराशि के रूप में रू0 75000.00 की धनराशि का एफ.डी.आर./सी.डी.आर. जमा करना होगा।** धरोहर राशि (ई.एम.डी.) की वैधता निविदा की अन्तिम वैध अवधि के पश्चात् 45 दिन होगी। धरोहर राशि (ई.एम.डी.) जिसका विवरण निम्नानुसार है—

Name- Deputy Director, UCRRFP
Watershed Management,
Rudraprayag Division

F. अपरिहार्य परिस्थितियों में परिशिष्ट/शुद्धि पत्र/रिद्धकरण आदि का विवरण विभागीय वैबसाईट WWW.wmduk.gov.in से प्राप्त किया जा सकता है।

G. निविदा के सम्बन्ध में किसी भी प्रकार की जानकारी हेतु निविदादाता फर्म द्वारा **E-mail-ddrpgucrrfp@gmail.com** अथवा किसी भी कार्यालय दिवस में कार्यालय में उपस्थित होकर सम्पर्क किया जा सकता है।

उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना
रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाडा

1. **परिचय :–**

कार्यालय उप निदेशक, उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल बारानी कृषि परियोजना, जलागम प्रबन्धन, रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाडा के यूनिट कार्यालयों के अन्तर्गत चयनित विभिन्न ग्रामों में पॉलीहाउस की स्थापना हेतु पंजीकृत फर्मो से निविदा निम्नवत् आमन्त्रित की जाती हैः–

क्र.	कार्य का विवरण	तकनीकी विशिष्टियां	संख्या	स्थान
1	पॉलीहाउस की आपूर्ति व स्थापना (100 वर्ग मी0)	प्राक्कलन व डिजाईन संलग्न	13	यूनिट कार्यालय तिलवाडा, मयाली एवं खांकरा के अन्तर्गत चयनित विभिन्न ग्राम पंचायतों में।

2. **निविदा हेतु महत्वपूर्ण तिथियां :–**

क्र.	विवरण	दिनांक	समय
1	निविदा प्रपत्र प्राप्त करने की प्रारम्भिक तिथि व समय	16.01.2026	11.00 पूर्वाहन्
2	निविदा जमा करने की प्रारम्भिक तिथि	16.01.2026	11.00 पूर्वाहन्
3	निविदा जमा करने की अन्तिम तिथि	29.01.2026	3.00 अपराहन्
4	तकनीकी निविदा खोलने की तिथि व समय	29.01.2026	3.30 अपराहन्
5	वित्तीय निविदा खोलने की तिथि व समय	तकनीकी मूल्यांकन के पश्चात्	

3. **प्रपत्रों का तैयार किया जाना :–**

निविदा के दो भाग होंगे, तकनीकी निविदा एवं वित्तीय निविदा। निविदा फर्म की अर्हता तथा धरोहर धनराशि आदि से सम्बन्धित समस्त अभिलेख तकनीकी निविदा के अन्तर्गत स्वच्छ एवं पूर्ण रूप से तैयार कर प्रपत्र–1 पर एवं वित्तीय निविदा प्रपत्र–2 पर समस्त कर/जी.एस.टी. सहित अंकित कर अलग–अलग लिफाफों को एक सीलबन्द लिफाफे में बन्द कर जिसके ऊपर पॉलीहाउस स्थापना लिखा जाना आवश्यक होगा। निविदा को अधोहस्ताक्षरी कार्यालय में रजिस्टर्ड/स्पीड पोस्ट/कुरियर/दस्ती के द्वारा प्रेषित करना होगा। अन्य किसी भी प्रकार से प्राप्त निविदा को स्वीकार नहीं किया जायेगा।

4. **निविदा का चयन :–**

4.1 तकनीकी निविदा के परीक्षण के उपरान्त केवल तकनीकी रूप से अर्ह पाये जाने वाले निविदादाता की वित्तीय निविदा खोली जायेगी। अधोहस्ताक्षरी द्वारा उस निविदादाता की निविदा की स्वीकृति पर विचार किया जायेगा, जिसके निविदा को मूल्य न्यूनतम होगा।

उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना
रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाड़ा

5. निविदा के नियम व शर्तेः–

निविदादाता फर्म पर निम्नलिखित नियम एवं शर्ते लागू होगी तथा उनकी पुष्टि में आवश्यक प्रमाण पत्र संलग्न करना आवश्यक होगा सभी प्रमाण–पत्र निविदा की अन्तिम तिथि को वैध होने चाहिए–

5.1 विलम्ब से प्राप्त निविदाओं पर विचार नही किया जायेगा।

5.2 यदि निविदा खोलने की तिथि को कोई राजकीय अवकाश हो तो अगली तिथि को निविदा खोली जायेगी।

5.3 निविदादाता फर्म संलग्न प्राक्कलन का भली–भांति अवलोकन कर अपनी निविदा दरें प्रस्तुत करें।

5.4 फर्म को उत्तराखण्ड राज्य के राजकीय विभागों/अन्य शासकीय विभागों में पॉलीहाउस स्थापना से सम्बन्धित न्यूनतम पांच वर्षो का अनुभव प्रमाण पत्र/आपूर्ति आदेश की प्रति संलग्न करना/उक्त अवधि में कम से कम 50 पॉलीहाउस स्थापना कार्य करने के कार्यादेश की प्रति प्रस्तुत करना अनिवार्य होगा।

5.5 पॉलीहाउस स्थापना की सामग्री के ढुलान हेतु किसी भी प्रकार का अतिरिक्त भुगतान देय नही होगा।

5.6 पॉलीहाउस स्थापना हेतु सामग्री की आपूर्ति व स्थापना सहित (FOR) यूनिट कार्यालय तिलवाडा, मयाली एवं खांकरा के चयनित ग्रामों के कार्य स्थल तक करनी होगी।

5.7 पॉलीहाउस स्थापना के सिविल कार्यो की अधिकतम भुगतान राशि सम्बन्धित ब्लॉक के PWD दरों से अधिक नही होगी।

5.8 पॉलीहाउस स्थापना संलग्न मानक के अनुरूप होना चाहिए।

5.9 निविदादाता फर्म को निविदा प्रपत्र शुल्क मय टैक्स हेतु रू0 1000.00 की धनराशि का डिमाण्ड ड्राप्ट जो अधोहस्ताक्षरी के नाम जारी हो तकनीकी निविदा के साथ संलग्न करना अनिवार्य होगा। अन्यथा निविदा स्वतः निरस्त समझी जायेगी।

5.10 निविदादाता फर्म को जी0एस0टी0 आदि प्रयोजन हेतु भारत सरकार/राज्य सरकार से जारी निर्देशों के अनुसार पंजीकृत होना आवश्यक है।

5.11 शर्तिया निविदा मान्य नही होगी।

5.12 पॉलीहाउस की संख्या घट–बढ सकती है।

5.13 अधोहस्ताक्षरी को अपरिहार्य परिस्थितियों में बिना कारण बताये निविदा निरस्त करने का अधिकार सुरक्षित रहेगा।

5.14 प्रत्येक निविदादाता फर्म द्वारा केवल एक ही निविदा प्रस्तुत की जायेगी।

उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना

5.15 कोई विवाद/कठिनाई उत्पन्न होने की स्थिति में कार्यालय उप निदेशक, जलागम प्रबन्धन, रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाडा का निर्णय अंतिम व मान्य होगा।

5.16 निविदादता को किसी भी प्रकार का अग्रिम भुगतान नही किया जायेगा। सम्पूर्ण भुगतान विशिष्टियों के अनुरूप कार्य पूर्ण होने के उपरान्त कार्य मापन पश्चात् किया जायेगा।

5.17 निविदादाता फर्म द्वारा उपलब्ध कराये जाने वाले सभी दस्तावेज स्वयं प्रमाणित होने चाहिए।

5.18 फर्म को पिछले तीन वर्षो (2022–23, 2023–24 एवं वर्ष 2024–25) का सी0ए0 द्वारा प्रदत्त टर्नओवर प्रमाण पत्र (औसत वार्षिक रू0 25.00 लाख) प्रतिवर्ष प्रस्तुत करना होगा।

5.19 फर्म द्वारा किसी भी दशा में कार्य को पुर्नठेके (Sub-Let) पर नही दिया जायेगा।

5.20 फर्म उत्तराखण्ड के किसी भी राजकीय विभाग में ब्लैक लिस्टेड नही होनी चाहिए जिस हेतु उन्हें 100.00 रू0 के स्टाम्प पेपर में घोषणा पत्र देना अनिवार्य होगा।

5.21 फर्म द्वारा अपनी दरें सभी कर/जी0एस0टी0 रजिस्ट्रेशन की फोटो कॉपी सहित उपलब्ध करानी होगी।

5.22 फर्म को पैन कार्ड, जी0एस0टी0 रजिस्ट्रेशन की फोटो कॉपी उपलब्ध करानी होगी।

5.23 फर्म को चयनित होने पर रू0 100.00 के स्टाम्प पेपर पर आवश्यक अनुबन्ध हस्ताक्षर करना होगा एवं अनुबन्ध से सम्बन्धित स्टाम्प की व्यवस्था का दायित्व स्वयं फर्म का होगा।

5.24 चयनित फर्म यदि कार्यादेश के अधिकतम 45 दिन के अन्तर्गत पॉलीहाउस की स्थापना करने में असफल रहेगी तो निविदा हेतु दी गई जमानत धनराशि जब्त कर ली जायेगी।

6. चयनित फर्म को चयन उपरान्त एक सप्ताह के भीतर अनुबन्ध पर Performance Security जो कि निविदा धनराशि के 5 प्रतिशत के बराबर होगी। धनराशि को एफ.डी.आर./सी.डी.आर. जो Deputy Director, UCRRFP Watershed Management, Rudraprayag Division के नाम बन्धक होगी।

7. निविदा की वैधता दिनांक 31.03.2026 तक के लिये वैध होगी।

8. **भुगतान की रीतिः–**

8.1 कार्य पूर्ण होने पर सम्बन्धित फर्म को भुगतान विभाग द्वारा निर्धारित तकनीकी व विशिष्टियों के अनुरूप कार्य पूर्ण होने के पश्चात् मापन उपरान्त किया जायेगा।

8.2 विभाग द्वारा भुगतान के समय नियमानुसार आयकर TDS एवं GST की कटौती की जायेगी।

उप निदेशक
जलागम प्रबन्धन (UCRRFP)
रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाडा

प्रपत्र–1 (तकनीकी निविदा)

1. पॉलीहाउस स्थापना हेतु तकनीकी निविदा के लिये निम्न प्रपत्रो / प्रमाण पत्रो की प्रमाणित प्रति उपलब्ध कराई जायेगी–

Check list for Technical Bid

S.No.	Particulars	Yes / No	If Yes, Page No.
1	Tender Fees Demand Draft (Asper point no. D)		
2	Bid Security/EMD (Asper point no. E)		
3	Firm Registration Certificate (Asper point no. 5.9)		
4	Copy of GST Registration Certificate (Asper point no. 5.21)		
5	Copy of Pan Card (Asper point no. 5.21)		
6	CA Certified Average Annual Turnover Certificate (As per point no. 5.17) attached copy 2022-23 2023-24 2024-25		
7	Undertaking of the effect that the company has not been black-listed by any Govt. Department of Uttarakhand (duly notarized) (As per point no.5.19)		
8	Copy of 5 Year Experience Certificate/Work Order in Similar Work to Uttarakhand Govt Bodies or Uttarakhand Govt. Undertaking (Asper point no. 5.4)		
9	Declaration form (Asper Annexure 3)		

हस्ताक्षर.................................. दिनांक ....

नाम.................................. फर्म का नाम..................................

पता ....

मो0 न0.................................. ई0 मेंल..................................

उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना

प्रपत्र–2 (वित्तीय निविदा)

S.No.	Description	Specification	Quoted Rate (Inc.GST) Per poly house including supply and installation	
			Rs. (In Figure)	Rs. (In Words)
1	Supply and Installation of Polyhouse 100sqm	As Mentioned in Estimate and Drawing attached with Bid Document		

हस्ताक्षर.................................... दिनांक..........................

नाम...

फर्म का नाम पता...

मो0 न0...

ई0 मेंल.........................

उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना
रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाड़ा

प्रपत्र–3 (घोषणा पत्र)

मै श्री / श्रीमती...प्रतिनिधि / स्वामी फर्म का नाम...घोषणा करता / करती हू कि मेरे द्वारा निविदा शर्तो के अनुरुप दी गयी सभी जानकारी सही है। यदि निविदा में किसी भी प्रकार की कोई असत्यता पाये जाने पर विभाग द्वारा मेरी निविदा निरस्त की जाती है तो उसके लिये मैं स्वंय जिम्मेदार रहूंगा।

मै लिखित रुप में अपनी सहमति देता हूं कि निविदा के सभी नियम व शर्ते मुझे मान्य है तथा उपरोक्त दर्शायी गयी दरों पर पॉली हाउस स्थापना के लिये मैं इच्छुक हूं। यदि मुझे आपूर्ती आदेश निर्गत किया जाता है तो मैं रु0 100/ के स्टाम्प पेपर पर औपचारिक अनुबन्ध पत्र भरने के लिये सहमत हूं।

हस्ताक्षर...

नाम...

फर्म का नाम पता...

मेहर...

मो0 न0...

उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना
रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाड़ा

MODEL ESTIMATE OF G.I. PIPE POLY HOUSE (Size16.40x6.10x4.00m3)

S.No.		Decription		unit	No.	L	B	H/D	Quantity
1	MR	Site Development		cum	1x1	17.00	7.00		119
2	(12)Misc	Excavation of foundation for pit in all type of soil & rocks. (RatePWD)		cum	10	0.45	0.45	0.60	1.22
3	11-4-3-2)Mo	Plain Cement concrate 1:2:4 for grouting G.I.Pipe Post including all labour & marterial etc. (Rate PWD)		cum	10	0.45	0.45	0.60	1.22
4	(DSR1550)	Providing of 50 mm dia G.I.pipe with 2mm thickness.							
			side Post		10	3.00			30.00
			center Post		2	4.50			8.00
			Total	meter					38.00
5	(DSR1549)	Providing of 40 mm dia G.I.pipe with 2mm thickness	Truss		1x5	6.10			30.5
			Roof Arch		1x5	6.48			32.40
			Ridge		1x1	16.40			16.4
			Total	meter					79.3

उप निदेशक
उत्तराखण्ड ... वायु अनुकूल

6	(DSR1548)	Providing of 32mm dia G.I. pipe with 2mm thickness	Parlin		2x3	16.40			9
7	(DSR1547)	Providing of 25mm dia G.I. pipe with 2mm thickness.	Ties		4x5	1.16			23
			Door		1x2	0.90			1
					1x2	1.80			3
			Total	meter					28
8	M R	Fixing charge (hosting ,welding, riveting & other labour charge includingsmall accessory.	25% of the Total cost of all size of G.I.pip						
9		S/F of Polythene sheet :-UV stabilized 200 micron 5 layers co-extrudedeantidrip/mist,antidust, diffused/IR blocking (sulphur resistant) having minimum 85% level of light transmittance.							
			For roof		1x1	16.4	6.48		106
			Front & back		1x2	16.40		4.00	13
			Sides lower part		1x2	6.10		4.00	4
			Sides upper part		1x2	6.10	.70+.92+.70+00/4		7.
			Earth Blinding front & back		1x2	16.40		0.60	19

उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना
रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाड़ा

11	MR	S/F of UV stablized mono x mono 50% (115to 120gsm) shading net has to be provided horizontally , below the UV sheet - inside the green house with manually operated mechanism for expanding and retracting. the area covered by shade net should be equal to the net cultivable area of green house without sagging.		1x2	16.40		0.90	29
12	MR	Cartage withloading & unloading of above material .						
13	MR	S/F Curtain Pipe 20mm Dia Gi Pipe and Accessories	meter		32			
14	MR	S/F Drip Irrigation System inside Polyhouse	1 Job					
15	MR	S/F Water Tank for Water Harvesting and Irrigation 500Ltr PVC Tank With M.S Stand	1 Job					

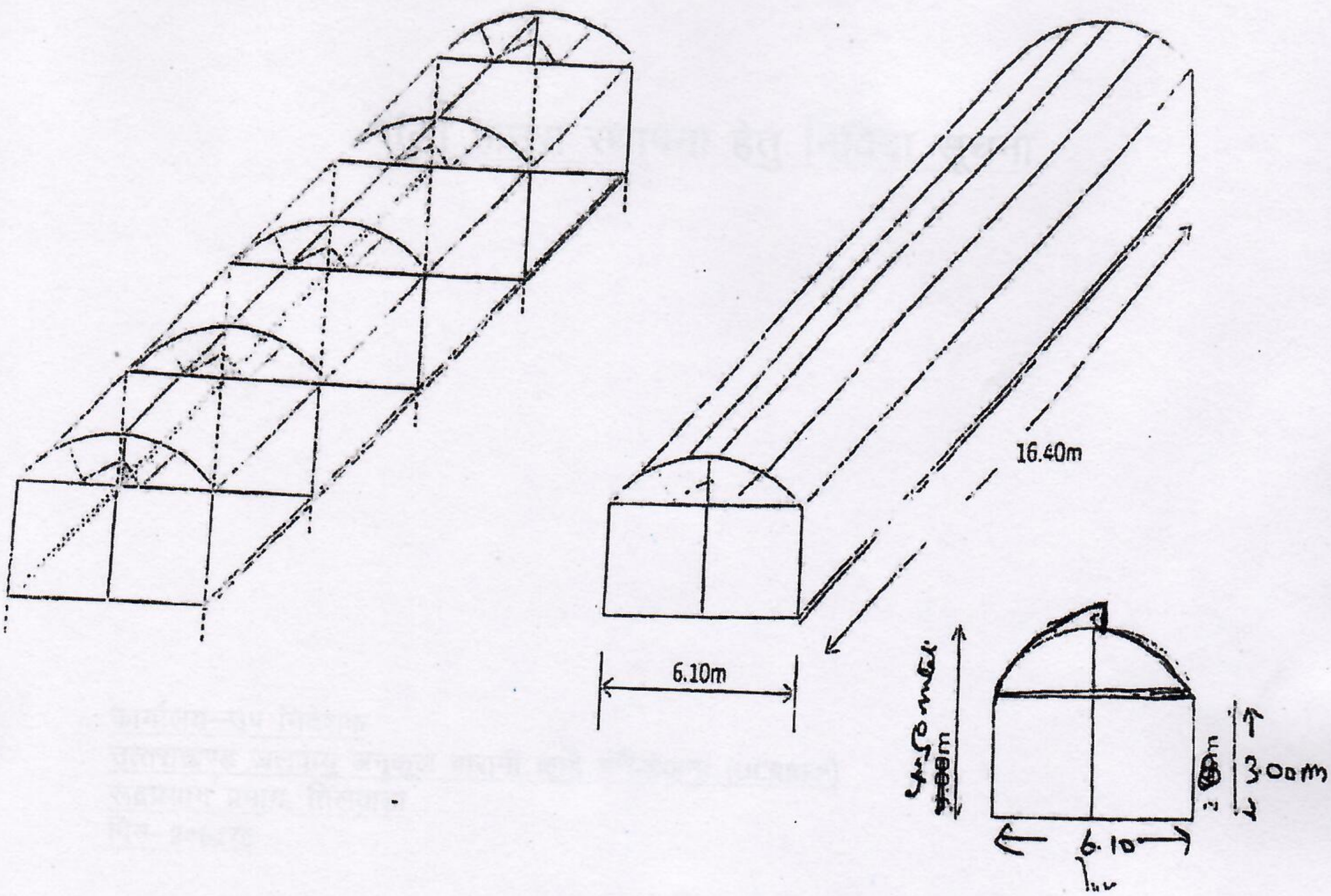
उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना
रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाड़ा

			Earth Biinding sides		1x2	6.10		0.60
				Extra 10% For over lapping				
	MR							
10	MR	S/F of Aluminium Profile/Poly fixing & S/F of Sprinng Insert to fixingpoly film & shade net :-C type prfile made for Alloy Aluminium should have- high sterenghwithlightweight-(apporx 220-250 gm/mtrs) smooth edges, curvebottomproperfor1.25"to3"pipe,properchannelforspringand suitable for double spring locking 0.90 mm thick , self Drilling Screw should be fixedon profile evrey40 cm along the full legnth of the profile.						

उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना
रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाड़ा

POLY HOUSE(G.I.Pipe) DESIGN

Size 16.40x6.10x4.00m



उप निदेशक
उत्तराखण्ड जलवायु अनुकूल
बारानी कृषि परियोजना
रूद्रप्रयाग प्रभाग, तिलवाड़ा