



डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला

# कृषि विज्ञान केंद्र

वाघापुर रोड, यवतमाळ - ४४५ ००९ (म.रा.)  
दुरध्वनी क्र. (०७२३२) - २४८२३५ फॅक्स - (०७२३२) - २४८२३५



ICAR

जा.क्र कृ.वि.के/शेततळे/यवतमाळ/६१९/२०२२

दिनांक: २१/११/२०२२

## निविदा नोटीस

प्रति,

.....  
.....  
.....

विषय : कृषि विज्ञान केंद्र यवतमाळ येथे , सामुदायिक टँक (शेत तळे ३४ x३४x४.७ मी. ) च्या अस्तीरीकरण करण्यासाठी

निविदा (दर पत्रक) पुरवणे बाबत...

महोदय ,

वरील विषयास अनुसरून आपणास कळविण्यात येते कि, कृषि विज्ञान केंद्र, बुलढाणा च्या कार्यालयाच्या प्रपेत्रावर , सामुदायिक टँक (शेत तळे) तयार करण्यात येणार आहे . सदर शेत तळाच्या अस्तीरीकरण करिता (BIS Standard ५०० मायक्रॉन रीइनफोर्सड एचडीपीई जीओ मॅंबरेन फिल्म IS 15351:2015 Type II ) पुरवणे व शेत तळ्यात अस्तीरीकरण करून देणे करिता खालील अटी व शर्ती नुसार निविदा मागविण्यात येत आहे .

अ.क्र.	तपशील	तांत्रिक माहिती	पुरवठा दाराचे दर (GST सहित)
१	अस्तीरीकरण शीट ३४ x३४x४.७ मी. च्या शेततळ्या साठी (BIS Standard ५०० मायक्रॉन रीइनफोर्सड एचडीपीई जीओ मॅंबरेन फिल्म IS 15351:2015 Type II )	प्रपत्र अ नुसार	

सूचना व अटी: -

- १) सदर दरपत्रके दि. २९/११/२०२२ रोजी ५ वाजे पर्यंत पाठविण्यात यावे. त्यानंतर मिळालेली दरपत्रके स्वीकारली जाणार नाहीत याची कृपया नोंद घ्यावी..
- २) बंद लीफाफावर दरपत्रक असे ठळक अक्षयत लिहून व दरपत्रके बंद लीफाफामध्ये पाठवून लिफाफ्यावर वरिष्ठ शास्त्रज्ञ व प्रमुख, कृषि विज्ञान केंद्र, वाघापूर रोड, यवतमाळ , ४४५ ००९ यांच्या नावे पाठवावीत.
- ३) सदर दरपत्रक हे पुढील एका वर्षासाठी ग्राह्य धरण्यात येईल याची कृपया नोंद घ्यावी .
- ४) कामचा आदेश प्राप्त झाल्या नंतर १० दिवसांच्या आत काम पूर्ण करणे बंधनकारक राहिल .
- ५) निविदा स्विकारणे अथवा न स्विकारणे व तसेच रद्द करणे याचा सर्वस्वी अधिकार कोणतेच कारण न देता खालील सही केलेल्या अधिकाऱ्यांना राहिल.

वरिष्ठ शास्त्रज्ञ व प्रमुख  
कृषि विज्ञान केंद्र, यवतमाळ



डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला

# कृषि विज्ञान केंद्र

वाघापुर रोड, यवतमाळ - ४४५ ००१ (म.रा.)  
दुरध्वनी क. (०७२३२) - २४८२३५ फॅक्स - (०७२३२) - २४८२३५



ICAR

## प्रपत्र अ

रिइनफोर्सड एचडीपीई जिओमेंबरेन ५०० मायक्रॉन फिल्मसाठी आवश्यक गुणधर्म (IS :15351:2015 Type II)

Sr. No.	PROPERTY	REQUIREMENT
<b>Type II</b>		
1	Thickness (mm), Min.	0.50 mm
2	Mass (g/m <sup>2</sup> ), Min.	420 g/m <sup>2</sup>
3	Dimensions ( Length and width)	As declared + 1 percent with no negative tolerance
4	Carbon black content, percent, Min.	2.5 0.5 □
5	Breaking load on 20 cm x 10 cm strip, N, Min before U.V exposure	(D1) 6600N
(D1) 6600N		
6	Strain at Maximum Load, percent	20 ± 5%
7	Breaking load on 20cm x 10 cm strip, N, Min After U.V exposure of 1000h	80% of actual original value
8	Impact failure load, at 1520 mm drop, min gram force at 50 percent failure	1840gf
9	Tear resistance, N, Min	250N
10	Puncture resistance, N, Min	500N
11	Bursting strength (Ball burst), (N/cm <sup>2</sup> ), Min	110 (N/cm <sup>2</sup> )
12	Seam strength before UV exposure (N/mm), Min	30 (N/mm)
13	Seam strength after UV exposure (N/mm), Min	80% of actual original value
14	Hydrostatic Resistance before UV exposure	No leakage at 15 kg/cm <sup>2</sup>
15	Hydrostatic Resistance after UV exposure of 1000hours	80% of actual original value
16	Ash Content % Max	1%
<b>Note :</b> For hydrostatic resistance test, the test specimen shall be selected such that at least one joint		

वरिष्ठ शास्त्रज्ञ व प्रमुख  
कृषि विज्ञान केंद्र, यवतमाळ