



डॉ.पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला कृषि विज्ञान केंद्र

सेलसुरा ता.जि.वर्धा - ४४२९०९ (महाराष्ट्र)



डॉ.जिवन रा. कतोरे
कार्यक्रम समन्वयक

फोन - ८२७५४९२०९२

Email - kvkselsura@pdkv.ac.in / kvk.wardha@gmail.com

जा.क्र.कृविके/सेल/३२७ / २०२२

कार्यालय कार्यक्रम समन्वयक

कृषि विज्ञान केंद्र, सेलसुरा

दिनांक ०९ / ०६ / २०२२

निविदा सूचना

प्रती,

विषय :- कृषि विज्ञान केंद्र, सेलसुरा येथे सामुदायीक टॅक (शेततळे ३४ x ३४ x ४.७ मी.) च्या अस्तरीकरण करण्यासाठी निविदा (दरपत्रक) पुरविणे बाबत.

महोदय,

वरील विषयास अनुसरून आपणास कळविण्यात येते की, वरील विषयास अनुसरून, कृषि विज्ञान केंद्र, सेलसुरा जि.वर्धा या कार्यालयाच्या प्रक्षेत्रावर, सामुदायीक टॅक (शेत तळे) तयार करण्यात येणार आहे. सदर शेत तळ्याच्या अस्तरीकरण करीता (BIS Standard ५०० मायक्रॉन रिझनफोर्सड एचडीपीई जीओ मेंबरेन फिल्म IS ९५३५९:२०१५ Type II) पुरविणे व शेत तळ्यात आथरण्याकरीता खालील अटी व शर्ती नुसार निविदा मागविण्यात येत आहे.

अ.क्र.	तपशिल	तांत्रिक माहिती	पुरवठा दाराचे दर (GST सहीत)
१	अस्तरीकरण शीट ३४ x ३४ x ४.७ मीटर च्या शेततळ्यासाठी (BIS Standard ५०० मायक्रॉन रिझनफोर्सड एचडीपीई जीओ मेंबरेन फिल्म IS ९५३५९:२०१५ Type II)	प्रपत्र अ नुसार	

सुचना व अटी

- १) सदर दरपत्रके दि १५/०६/२०२२ रोजी ५ वाजेपर्यंत पाठविण्यात यावे. त्यानंतर मिळालेली दरपत्रके स्विकारली जाणार नाहीत याची कृपया नोंद घ्यावी.
- २) बंद लिफाफ्यावर दरपत्रक असे ठळक अक्षरात लिहून व दरपत्रके बंद लिफाफ्यामध्ये पाठवून लिफाफ्यावर कार्यक्रम समन्वयक, कृषि विज्ञान केंद्र, सेलसुरा जि.वर्धा ४४२९०९ यांच्या नावाने पाठवावित.
- ३) सदर दरपत्रक हे पुढील एका वर्षाकरीता ग्राह्य धरण्यात येईल याची कृपया नोंद घ्यावी.
- ४) कामाचा आदेश प्राप्त झाल्यानंतर ७ दिवसांच्या आत काम पूर्ण करणे बंधनकारक राहील.
- ५) निविदा स्विकारणे अथवा न स्विकारणे व तसेच रद्द करणे याचा सर्वस्वी अधिकार कोणतेच कारण न देता खालील सही केलेल्या अधिकाऱ्यांना राहील.
- ६) कामाच्या आदेशामध्ये नमुद केलेले काम पूर्ण झाल्यानंतर व कृषि विभागाकडून पाहणी केल्यानंतर दयेके अदा केल्या जातील.

(Signature)

कार्यक्रम समन्वयक

कृषि विज्ञान केंद्र, सेलसुरा जि.वर्धा



डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला

कृषि विज्ञान केंद्र

सेलसुरा ता. जि. वर्धा - ४४२१०१ (महाराष्ट्र)



डॉ. जीवन रा. कतोरे
कार्यक्रम समन्वयक

फोन - ८२७५४९२०९२

Email - kvkselsura@pdkv.ac.in / kvk.wardha@gmail.com

प्रपत्र अ

Characteristic of Reinforced HDPE Geo-membrane 500 Micron (IS 1551:2015 Type II)

Sr. No.	PROPERTY	REQUIRMENT	
	Type II	Method of Test	
1	Thickness (mm), Min.	0.50mm	IS :7016 Part 1
2	Mass (g/m ²), Min		
3	Dimensions (Length and width)	As deciated +percent with no negative tolerance	Annex A of IS11652
4	Carbon black content, percent, Min	2.5 0.5	Annex A of IS 11652
5	Breaking load on 20 cm* 10cm strip, N Min before U.V. exposure	(DI) 6600N (DI) 6600N	IS 13162 (Part 5)
6	Strain at Maximum Load, percent	20+/-5%	IS 13162 (Part 5)
7	Breaking load on 20 cm*10cm strip, N, Min after U.V. exposure of 1000h	80% of actual value	IS 13162 (Part 5)
8	Impact failure load, at 1520 mm drop, min gram force at 50 % failure	1840 gf	Annex B
9	Tear resistance, N, Min	250 N	IS 7016 (Part3)
10	Puncture resistance, N, Min	500N	Annex D
11	Bursting strenght (Ball Burst) (N/cm ²), Min	110(N/mm)	IS 7016 (Part3)
12	Seam strenght before UV exposre (N/mm) Min	30 (N/mm)	IS 15060
13	Seam strenght after UV exposre (N/mm) Min	80% of actual original value	Annex B & IS :15060
14	Hydrostatic Resistance before UV exposre	No leakage at 15 kg/cm ²	Annex E
15	Hydrostatic Resistance after UV exposre of 1000hr	80% of actual original value	Annex E
16	Ash Content % Max	1%	Annex F

Note : For hydrostatic resstance test, the test specimen shall be selected such that at least one joint

कार्यक्रम समन्वयक
कृषि विज्ञान केंद्र, सेलसुरा जि. वर्धा