



दरपत्रके सादर करणेबाबत

वित्त वर्ष २०२२-२३ करिता एल.ई.डी. सौर हायमास्ट सयंत्राची आधारभूत किंमत निश्चित करणेसाठी पुणे विभागातील उत्पादक/पुरवठादारांकडून ६ मीटर, ९ मीटर आणि १२ मीटर उंचीचे एल.ई.डी. सौर हायमास्ट सयंत्राचे दरपत्रक विहित नमून्यात मागविण्यात येत आहेत. यासाठी विहित नमुना महाऊर्जांच्या संकेतस्थळाला भेट देऊन घ्यावा आणि दरपत्रके दि. १९ एप्रिल २०२२ रोजी ५.०० वाजेपर्यंत domedapune@mahaurja.com या ई-मेलवर पाठवून देण्यात यावीत.

विभागीय महाव्यवस्थापक, पुणे

महाऊर्जा - पशुसंवर्धन आयुक्तालय जवळ, स्पायसर कॉलेज समोर, औंध रोड, औंध, पुणे- ४११००७
दुरध्वनी क्र. ७०३०९२७२५५ / ७०२०८२४३४७ संकेतस्थळ (website) - www.mahaurja.com

Sr. No.	Item Description	IEC Stds	6 MTR				9 MTR				12 MTR			
			Capacity	Qty	Aggregate Capacity	Item Rate	Capacity	Qty	Aggregate Capacity	Item Rate	Capacity	Qty	Aggregate Capacity	Item Rate
1	SPV Module	IEC61215/IS14286, IEC61730	330 Wp	4	1320 Wp	Including 13.8% GST	330 Wp	6	1980 Wp	Including 13.8% GST	330 Wp	8	2640Wp	Including 13.8% GST
2	Battery (Li ferro Phosphate LiFePo4)	MNRE/BIS/IEC standards	100AH 12.8 Volts,	4	400AH 12.8 Volts,		100AH 12.8 Volts,	6	600 AH 12.8 Volts		100AH 12.8 Volts,	8	800 AH 12.8 Volts	
3	Charge Controller	IEC62093,IEC 60068		4				6				8		
4	Luminary	IP65, 5500degreeK-6500degreeK , Lumen efficiency of LED min 140 lumens/Watt.	50 W	4	200 W		50 W	6	300 W		100 W	5	500 W	
5	Pole (Minimum 80 Micron)	6 M/ 9M/ 12M long polygonal raising lowering mast shaft in single section suitable for basic wind speed 50 m/s (180 Km/Hr). The mast must be hot dip galvanized 20 sided polygonal structure having bottom A/F minimum dia 330 mm and Top A/F Dia 150 mm of 3 mm thick	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
6	Stainless steel wire rope	Wire rope of Grade AISI 316 grade,7/19 construction,with two ropes continuous min 6 mm diameter breaking load capacity min 2000 Kg X 2.	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
7	Raising and lowering lighting mast	Manual pully system	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
8	Cables used (2.5 sq mm 2 Core)	IEC 60189	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
9	Electronics Efficiency	Minimum 85% total	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
10	Autonomy	3 days or minimum 30 operating hours per permissible discharge.	-	-	-		-	-	-		-	-	-	
			Total				Total				Total			