



सार्वजनिक सूचना

प्रकरण क्रमांक ६३/२०२१

विद्युत अधिनियम २००३ च्या कलम ६२(१)(ए) आणि ८६(१)(इ) मधील आणि महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (नूतनशील ऊर्जेचा दर निश्चितीकरणग्या अटी व शर्ती) विनियम, २०१९ च्या विनियम ९.१, १०.२, ७४ आणि ७७ अन्वये महती हायड्रो पॉवर वीर प्रोजेक्ट प्रायव्हेट लिमिटेड (MHPVPPL) कडून नूतनीकरण व आधुनिकीकरण अंतर्गत वीर हायड्रो इलेक्ट्रिक प्रोजेक्ट (२ x ४.५ मेगावॉट) साठी प्रकल्पनिहाय वीज दर निश्चितीसाठी करण्यात आलेल्या याचिके वरील सूचना / आक्षेप मागवण्यात येत आहेत.

१. महती हायड्रो पॉवर वीर प्रोजेक्ट प्रायव्हेट लिमिटेड (MHPVPPL) ने विद्युत अधिनियम २००३ च्या कलम ६२(१)(ए) आणि ८६(१)(इ) मधील आणि महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग (नूतनशील ऊर्जेचा दर निश्चितीकरणग्या अटी व शर्ती) विनियम, २०१९ च्या विनियम ९.१, १०.२, ७४ आणि ७७ अन्वये नूतनीकरण व आधुनिकीकरण अंतर्गत वीर धरण, जि. सातारा येथे असलेल्या वीर हायड्रो इलेक्ट्रिक प्रकल्प (२ x ४.५.) मेगावॉट क्षमतेच्या प्रकल्पासाठी प्रकल्पनिहाय वीज दर निश्चित करण्यासाठी याचिका दाखल केली आहे.

२. आयोगाने २८ मे २०२१ रोजी याचिका दाखल करून घेतली आहे आणि MHPVPPL ला विद्युत अधिनियम २००३ च्या कलम ६४(२) नुसार जाहीर सूचना प्रसिद्ध करण्याचे निर्देश दिले आहेत व जनतेकडून सूचना / हरकती मागविण्यात आल्या आहेत.

४. याचिकेची ठळक वैशिष्ट्ये खालीलप्रमाणे आहेत.

तक्ता १ : वीर धरण जि. सातारा येथे प्रस्तावित (२ x ४.५) मेगावॉट लघु जलविद्युत प्रकल्पासाठी भांडवली मूल्य विभागणी (रुपये लाखामध्ये)

अ.क्र.	प्रकल्प खर्च	रकम*
१.	पाणचक्री व सहाय्यकारी उपकरणे	७१५.९१
२.	जनित्र व सहाय्यकारी उपकरणे	६५२.२५
३.	रोहित्र	१६८.१५
४.	सहाय्यकारी उपकरणे	१३८.३६
५.	नियंत्रण, उपकरणे व ऑटोमेशन, १३२ केव्ही स्विचग्याई मीटरिंग इ.	६०१.९९
६.	ऑनलाईन मॉनिटरिंग सिस्टम	९४.४०
७.	सिव्हिल कामे	१८७.४३
८.	हायड्रो मेकेनिकल घटक	१२३.९०
९.	निराकरण, उभारणी, चाचणी करणे आणि चालू करणे	१८९.६८
१०.	अंमलबजावणी पूर्व खर्च	३२५.९१
११.	आर्थिक खर्च आय.डी.सी.सह	१०२.४६
१२.	लीज कराराच्या कलम ४.१ मधील आर्टिकल १ च्या ड परिच्छेदानुसार जलसंपदा विभाग, महाराष्ट्र शासन यांना देय थ्रेशोल्ड प्रीमियम (विद्यमान पायाभूत सुविधांची अवशिष्ट किंमत)	११६८.२०
१३.	एकूण	४,४६८.६३

टीप : अंदाजे भांडवली खर्च थ्रेशोल्ड प्रीमियम वगळून रुपये ३३००.४३ लाख आहे.

* (वरील सर्व रकमांमध्ये जीएसटी व इतर कर आणि शुल्क समाविष्ट आहेत)

तक्ता २ : मापदंड गृहीतके

क्र.	गृहित हेड	सब-हेड	सब-हेड (२)	युनिट	गृहितके	
१	उर्जा निर्मिती	क्षमता	स्थापित वीज निर्मिती क्षमता	मेगावॉट	९	
			क्षमता वापर घटक	%	२६%	
			सहाय्यक वापर	%	१%	
			उपयुक्त जीवन	वर्षे	२५	
२	प्रकल्प किंमत	भांडवलाची किंमत/मेगावॉट	ऊर्जा प्रकल्पाची प्रती मेगावॉट किंमत	रु. लाख/मेगावॉट	४९६.५१	
३	आर्थिक गृहितके	कर्ज: इक्विटी	दर कालावधी	वर्षे	२५	
			कर्ज	%	७०%	
			इक्विटी	%	३०%	
			एकूण कर्ज रकम	रु. लाखात	३,१२८	
			एकूण इक्विटी रकम	रु. लाखात	१,३४१	
			कर्जाची रकम	रु. लाखात	३,१२८	
			कर्ज परतफेड कालावधी (मॉरेटोरियमसह)	वर्षे	१२	
			व्याज दर	%	९.०७%	
			इक्विटी रकम	इक्विटी रकम	रु. लाखात	१,३४१
			इक्विटी परतावा	% दर साल	१४%	
कॉर्पोरेट टॅक्स दर	% दर साल	२५.१७%				
आरओई कालावधी	वर्ष	२५				
आरओईची भारीत सरासरी	% दर साल	१८.७१%				
रिटर्न ऑन इक्विटी (ग्रॉस अप)	रु. लाखात	२५०.८०				
सूट दर	%	८.९५%				
	घसारा	पहिल्या १२ वर्षांसाठी घसारा दर	%	५.८३%		
		१३ व्या वर्षांनंतर घसारा दर	%	२.३१%		
४.	ऑपरेशन, देखभाल व दुरुस्ती	पॉवर प्लांट - प्राथमिक वर्ष	रु. लाख/मेगावॉट	१२५.१२		
		एस्केलेशन फॅक्टर	%	३.२८%		
५.	खेळते भांडवल	निश्चित शुल्कासाठी				
		ऑपरेशन आणि देखभाल	महिने	१		
		दुरुस्ती सामग्री	(ऑपरेशन आणि देखभालाची टक्केवारी)	%	१५%	
		देणेक्याकडून देय रकमेचा कालावधी	महिने	२		
		खेळत्या भांडवलावरील व्याज	%	८.५७%		

तक्ता ३ : निर्धारित दर घटक

वर्ष	युनिट	१	२	३	४	५	६	७	८	९	१०	११	१२	१३
निव्वळ ऊर्जा विक्री	दशलक्ष युनिट	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५
खर्च														
ऑपरेशन आणि देखभाल	रु. लाख	१२५	१२९	१३३	१३८	१४२	१४७	१५२	१५७	१६२	१६७	१७३	१७८	१८४
घसारा	रु. लाख	२६१	२६१	२६१	२६१	२६१	२६१	२६१	२६१	२६१	२६१	२६१	२६१	२६१
मुदतीच्या कर्जावरील व्याज	रु. लाख	२८०	२५८	२३५	२११	१८८	१६४	१४०	११७	९३	६९	४६	२२	९
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	रु. लाख	१४	१४	१४	१४	१४	१४	१४	१४	१५	१५	१५	१५	१५
इक्विटीवरील परतावा	रु. लाख	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१
इन्टेक देखभाल शुल्क	रु. लाख	१०	१०	११	११	१२	१२	१२	१३	१३	१४	१४	१४	१५
एकूण किंमत	रु. लाख	९४०	९२४	९०५	८८६	८६७	८४९	८३०	८१२	७९४	७७६	७५९	७४१	७२७
निव्वळ दर	रुपये/युनिट	४.६४	४.५६	४.४७	४.३६	४.२६	४.१९	४.१०	४.००	३.९२	३.८३	३.७५	३.६५	३.८५

वर्ष	युनिट	१४	१५	१६	१७	१८	१९	२०	२१	२२	२३	२४	२५
निव्वळ ऊर्जा विक्री	दशलक्ष युनिट	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५	२०.२५
खर्च													
ऑपरेशन आणि देखभाल	रु. लाख	११०	११७	१२३	१२०	११७	१२४	१३१	१३९	१४६	१५४	१६३	१७१
घसारा	रु. लाख	१०३	१०३	१०३	१०३	१०३	१०३	१०३	१०३	१०३	१०३	१०३	१०३
मुदतीच्या कर्जावरील व्याज	रु. लाख	९	९	९	९	९	९	९	९	९	९	९	९
खेळत्या भांडवलावरील व्याज	रु. लाख	१५	१५	१५	१५	१६	१६	१६	१६	१६	१६	१७	१७
इक्विटीवरील परतावा	रु. लाख	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१	२५१
इन्टेक देखभाल शुल्क	रु. लाख	१५	१६	१६	१७	१८	१८	१९	१९	२०	२१	२१	२२
एकूण किंमत	रु. लाख	५८३	५९०	५९७	६०५	६१२	६२०	६२८	६३६	६४५	६५४	६६३	६७३
निव्वळ दर	रुपये/युनिट	२.८८	२.९१	२.९४	२.९९	३.०२	३.०६	३.०९	३.१४	३.१९	३.२३	३.२७	३.३२

तक्ता ४ : समतुल्य दर

स्तरीय दर २५ वर्षांसाठी (रुपये प्रति युनिट)	रुपये ३.९१
---	------------

५. या सूचनेद्वारे आयोगाने MHPVPPL ला आपल्या याचिकेवर लोकांकडून सूचना / हरकती मागवण्याचे निर्देश दिले आहेत. प्रकाशित केलेल्या सार्वजनिक सूचनेवर, प्रत्येक व्यक्ती ज्याला सूचना / आक्षेप नोंदवायचे असतील ते इंग्रजी किंवा मराठी भाषेत इलेक्ट्रॉनिक माध्यमांद्वारे / ईमेलद्वारे सादर करू शकतात: ehearing@merc.gov.in / secretary@merc.gov.in किंवा लिखित स्वरूपात टपालद्वारे **मा. सचिव, महाराष्ट्र विद्युत नियामक आयोग, १३वा मजला, केंद्र क्रमांक १, वर्ल्ड ट्रेड सेंटर, कफ परेड, मुंबई - ४००००५ या अधिकृत पत्त्यावर २४ जून २०२१ रोजी सायंकाळी ५.०० वाजता** किंवा त्यापूर्वी पाठवावे. सोबत सेवेचा पुरावा जोडावा आणि श्री. सुजय शहा, संचालक, MHPVPPL यांच्या ई-मेल: regulatory.hydro@mahati.com वर पाठवावा. निर्दिष्ट तारखेनंतर प्राप्त झालेल्या सूचना आणि/किंवा हरकतीचा विचार केला जाणार नाही. MHPVPPL ला दिनांक २५ जून २०२१ पर्यंत प्राप्त झालेल्या प्रत्येक आक्षेप/टिपणीस ते प्राप्त झाल्याच्या तीन दिवसांच्या आत म्हणजेच २८ जून २०२१ पर्यंतच उत्तर देता येईल. MHPVPPL ने भागधारकांना दिलेल्या जबाबांवर भागधारक प्रत्यक्ष सुनावणीच्या वेळी किंवा जास्तीत जास्त दिनांक २ जुलै २०२१ पर्यंत पुनःआक्षेप अर्ज दाखल करू शकतात.

६. वरील परिच्छेद ५ नुसार आपल्या टिपण्या / सूचना दाखल केलेल्या प्रेषक / हरकतदाराला ऑनलाईन सुनावणीच्या वेळी व्यक्तिशः आपली बाजू मांडावयाची असल्यास त्यांनी सूचना / आक्षेप नोंदवतानाच त्यासंबंधी स्पष्ट उल्लेख केला

पाहिजे. सोबत वैध ईमेल आयडी आणि मोबाइल नंबर देणे अनिवार्य असेल. आयोग स्वतःच्या मर्जीनुसार अशा प्रेषक / हरकतदाराला ई-सार्वजनिक सुनावणीमध्ये ऐकण्याची परवानगी द्यायची किंवा द्यायची नाही याचा निर्णय घेऊ शकतो. ई-सुनावणीला उपस्थित असलेले सर्व सहभागी १७ सप्टेंबर २०२० रोजी अधिसूचित व्हिडिओ कॉन्फरन्सद्वारे सार्वजनिक सुनावणीस उपस्थित राहण्यासाठी आयोगाच्या मार्गदर्शक सूचनांच्या तरतुदींचे पालन करतील.

७. विस्तृत याचिका दस्तऐवज आणि कार्यवाहीचा सारांश MHPVPPL च्या www.mahati.com वेबसाइटवर उपलब्ध आहेत आणि कार्यवाहीचा सारांश आयोगाच्या वेबसाइट www.merc.gov.in वर डाउनलोड करण्यायोग्य स्वरूपात (विनामूल्य) उपलब्ध आहे.

८. २९ जून २०२१ रोजी सकाळी १०:३० वाजता व्हिडिओ कॉन्फरन्सद्वारे सुनावणी होईल, ज्यामध्ये MHPVPPL च्या दर निश्चितीकरणग्या अर्जावर विचार केला जाईल. यासाठी स्वतंत्र नोटीस बजावली जाणार नाही.

सही / सुजय शहा
संचालक

ठिकाण : मुंबई
दिनांक : ४ जून २०२१

महती हायड्रो पॉवर वीर प्रोजेक्ट प्रायव्हेट लिमिटेड

*सदर जाहिरात ही MERC ने दिनांक २९ मे २०२१ रोजी मागवता दिलेल्या इंग्रजी जाहिरातीचा अनुवाद असून कायदेशीरदृष्ट्या फक्त इंग्रजीत प्रसिद्ध झालेली जाहिरात ग्राह्य धरली जाईल.